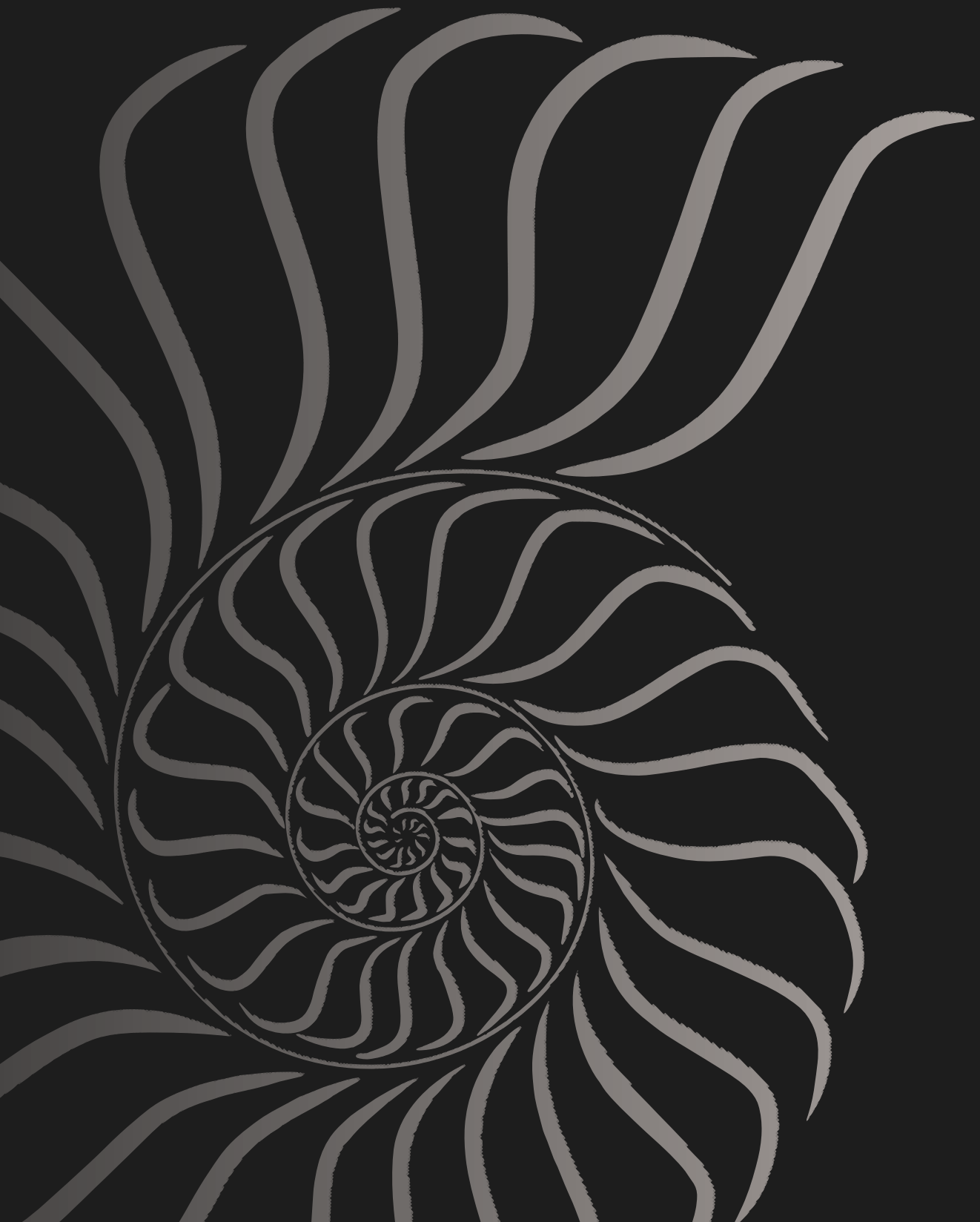
BEECK
Farbwerke seit 1894



# Produktsortiment

**Gesamtkatalog gültig ab Dezember 2025**

**Beeckosol historisch**

Fassadensanierung mit Beecko-SOL historisch.

***Referenz:***
*Schloss Poppelsdorf*

**Was ist BEECK? 4**

**Das BEECK Sortiment 6**

**BEECK Mineralfarben Fassade 8**

Reinkristallin 8
Farbpulver 9
Fixativ 9
Monokristallin fein 10
Monokristallin grob 10
Beeckosil fein 11
Beeckosil grob 11
Beeckosil historisch 12
Beton-/Steinlasur 12
Beecko-SOL historisch 14
Beecko-SOL fein 15
Beecko-SOL grob 15
Renosil fein 16
Renosil grob 16
Putzgrund 17
Universalputz 17

**BEECK Mineralische Farbabtönungen 18**

Perlglanz Gold/Silber 18
Silikatvolltonfarbe 18
Pigment-Konzentrat 19

**BEECK Mineral/-Emulsionsfarben im Innenbereich 20**

Sensil SAN 21
Maxil pro 21
Insil Senza 22
Insil 22
Abschirmfarbe 23
Quarzfarbe 24
Vlieskleber 24
Mattolin extramatt 25
Satilin 25
Protect fein / Protect grob 26
Protect Vollton / Protect Grund 27

**BEECK Kalkfarben 28**

Marmorsumpfkalk 28
Calcidan 28
Calcidin historisch 29
Leimfarbe 30
Lehm-Protect 30

**BEECK Silikatgrundierungen 31**

Fixativ 31
SOL-Fixativ 32
MBA-Fixativ 32
Gipsgrund fein 33
Gipsgrund grob 33
Quarzfüller / Quarzfüller P 35
Haftgrund fein / Haftgrund grob 36
Silikatspachtel 37

**BEECK Bautenschutz 38**

BS Plus 38
Silangrund 39
Putz- und Steinfestiger 39

**BEECK Hilfsmittel und Vorbehandlung 40**

Schalölentferner 40
Ätzflüssigkeit 40
Abbeizer 41
Fungizid 41

**BEECK Standölfarben 42**

Vorstreichfarbe 42
Standölaußenfarbe classic 43
Standölaußenfarbe pro halbglanz 43
Standölinnenfarbe pro seidenmatt 44
Standölinnenfarbe pro seidenglänzend 44
Ölgrund 45
Holzgrund 45
Rostschutzgrund 46
Vergrauungslasur Silbergrau 47
Leinöl Eisenglimmer 47

**BEECK Standöllasur 48**

Standöllasur außen seidenglanz 48
Standöllasur innen seidenmatt 49

**Oleith System 50**

Oleith Emulsion 51
Ölgrund Aqua 51

**BEECK Hilfsprodukte 52**

Lackverdünner 52
Auffrischöl 52

**BEECK Farbfächer/-karte 53**

BEECK Standöllasur Farbfächer 53
BEECK Standöl Farbfächer / Antik Fächer 53
BEECK Mineralfarbfächer 54
BEECK Mineralfarbkarte 54

**BEECK Werkzeug 55**

Mineralfarbbürste / Oval-Lasurbürste / Flachpinsel 55


Bei Erscheinung einer Neuauflage verliert diese Broschüre automatisch ihre Gültigkeit. Stand: 12/2025

## Ein Unternehmen stellt sich vor.

Im Jahre 1894 begann der Firmengründer Ludwig Beeck in Breslau mit der Entwicklung und Herstellung reiner, verkieselungsaktiver Mineralfarben auf der Basis von Wasserglas. Eine untrennbare Verbindung zwischen Anstrich und mikroporösem Untergrund gelang ihm mit BEECK Reinkristallin, einem Mineralfarbsystem, das für besonders wertvolle, historische Bausubstanzen im Innen- und Außenbereich geeignet ist. Diese Originalrezepturen sind auch heute noch im Bereich der Baudenkmalpflege in Anwendung und überzeugen durch große Farbtonvielfalt und enorme Haltbarkeit.

Eine neue und günstigere Produktgattung, die Kunstharzdispersionsfarbe, bedeutete für einen konsequenten Mineralfarbenhersteller während des Baubooms der Fünfziger- und Sechzigerjahre harte Zeiten. Mineralfarben gerieten beinahe in Vergessenheit und Bauschäden, verursacht durch die Fehlanwendung von Kunstharzen auf porös-mineralischer Bausubstanz, nahmen zu.

Trotz des erkennbaren Trends zu Kunstharzdispersionsfarben blieben die BEECK'schen Farbwerke der Entwicklung und Produktion rein natürlicher Anstrichsysteme treu. Auf Basis der Erfahrungen mit rein mineralischen Farben aus Kalk und Wasserglas, wurde in die Entwicklung von Farben auf rein pflanzlicher Basis investiert. Die im Jahr 1968 entstandene Marke AGLAIA Naturfarben rundet das Produktportfolio BEECK seither sinnvoll ab.

Auch der folgende Eigentümer, Gerhard Osterle, widmete sich als Fachmann im Bereich der Mineral- und Naturfarben speziell deren Weiterentwicklung. Mit dem Neubau der Produktionsstätte im Jahr 1972 auf der Schwäbischen Alb in Laichingen, investierte er in moderne Maschinen, ein eigenes Entwicklungs- und Anwendungslabor und hervorragende Spezialisten als wichtigste Wissensträger.

2011 wurde Beeck von einem deutschen Großhändler übernommen. Dieser investierte am Standort in die Fertigung und baute eine erste vollautomatische Produktionslinie für Mineralfarben.

2017 übernimmt dann die THYMOS AG als größter Kunde, zusammen mit Timo Ascherl als neuen CEO und Geschäftsführer die Beeck´schen Farbwerke. Eine lange Erfahrung und know how in Verkauf, Produktion, Abläufe und technisches Wissen wurde somit vereint.

Die Bautradition hat sich in den vergangenen Jahrzehnten geändert und mit ihr die Anforderungen an qualitativ hohe und moderne Anstrichstoffe. Seit der Firmengründung wurde konsequent mit natürlichen Rohstoffen wie Bienenwachs, Leinöl, Dammar und Milchkasein gearbeitet. Bis heute bietet BEECK ein erlesenes Produktsortiment an Farben, das höchsten Ansprüchen gerecht wird.

BEECK´sche Farbwerke – pflanzliche und mineralische Naturfarben aus einer Hand!

---

**Service**
Qualität in Material, Untergrund und Verarbeitung ist die Voraussetzung, damit ein Anstrich das wird, was er werden soll – ein Erfolg für den Handwerker, Bauherren und Planer. BEECK bietet seinen ganzen Service für den Erfolg des Kunden, von der kompetenten Untergrundbeurteilung und Erstellung von Arbeitsempfehlungen bis hin zu detaillierten Ausschreibungstexten und Kalkulationen.

**Denkmalpflege**
BEECK steht seit über 120 Jahren für malergerechte Kalk- und Wasserglasfarben allerhöchster Güte im Bereich der historischen Bausubstanz. Bewährt auf kritischen Untergründen der Baudenkmalpflege, auf denen kunstharzgebundene Systeme häufig versagen.

**Wirtschaftlichkeit**
Die lebendige Anmutung, das Farbenspiel und die Lichtechtheit der rein mineralischen Pigmentierung werten jedes Gebäude für viele Jahrzehnte auf. Diese unübertroffende Dauerhaftigkeit der BEECK Mineralfarben macht ihre Anwendung wartungsfreundlich und damit wirtschaftlich.

**Bauphysik**
Die kapillaraktiven Anstriche sind von einer idealen Offenporigkeit und somit bauphysikalisch äußerst wertvoll. Dank Verkieselung bilden sie eine untrennbare mineralische Einheit mit dem Putz, neigen nicht zum Abblättern und bilden auch im Renovierungsfall keine dampfdichte, spannungsreiche Schwarte. Diese Offenporigkeit sorgt auch für ein ausgeglichenes, wohngesundes Raumklima. Die hohe Alkalität der Anstriche wirkt schimmelwidrig und bakterizid.

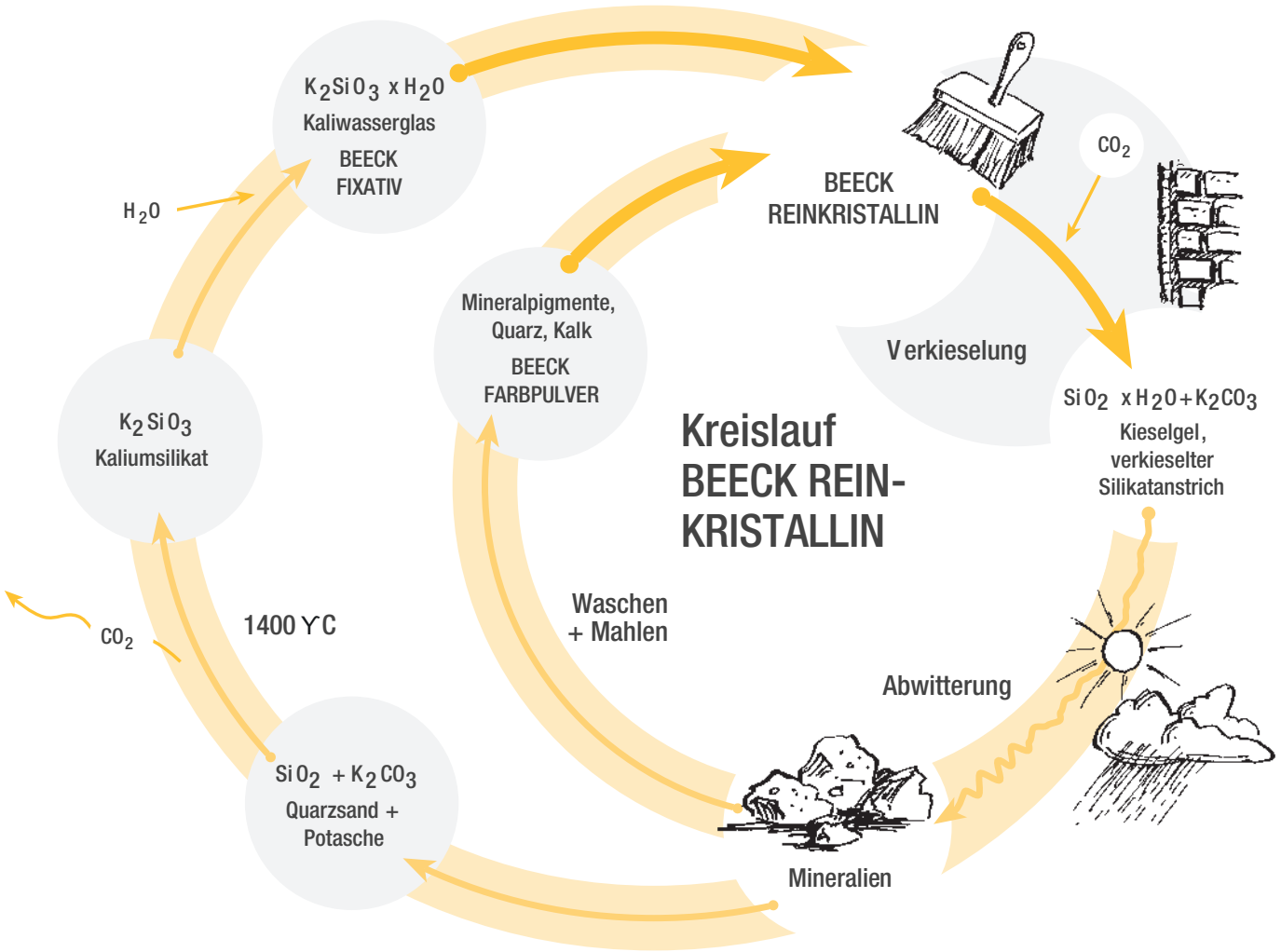
Frei von Lösemitteln, Weichmachern, Bioziden und Konservierungsmitteln sind, erfüllen sie höchste Anforderungen an die Raumlufthygiene.

**Innovation**
Nicht nur auf traditionellen Baumaterialien, auch auf Verbundwerkstoffen und Leichtbauelementen lassen sich die Vorteile mineralischer Anstriche nutzen. Ein breites Sortiment an Grundierungen erschließt auch verkieselungsschwache Untergründe.

**Ästhetik**
In ästhetischer Hinsicht sind die tuchmatten Anstriche unübertroffen attraktiv, gerade auch im modernen Ambiente. Traditionelle Anstrichstoffe wie Kalkfarben vertragen sich besonders gut mit historisch wertvollen Wandbildern wie Luftkalkputz, Lehm und Naturstein.
In der Restaurierung und Kirchenmalerei sind auch reversible Anstriche mit ihrer lebendigen Anmutung und Farbenpracht fest verankert und verleihen jedem Baudenkmal eine ganz besondere Aura.

**Ökologie**
Rein mineralische Farben sind mineralische Naturfarben. Gewonnen aus praktisch unbegrenzt verfügbaren mineralischen Rohstoffen, sind sie in stoffliche Kreisläufe eingebunden. Frei von Lösemitteln, Weichmachern und Bioziden ermöglichen sie ein wohngesundes Umfeld.

**Referenzen**
Nichts überzeugt mehr als jahrzehntelang saubere und leuchtend schöne Fassaden – bei BEECK Mineralfarben ist das der Standard!




**BEECK*ASF*®**
***A***ktiv ***S***ilikat ***F***ormulierung

Verkieselung – die mikroporöse, untrennbare Einheit aus Untergrund und Aktivsilikatanstrich! Ideale bauphysikalische Eigenschaften kombiniert mit extremer Dauerhaftigkeit sind das Geheimnis wahrer Silikatanstriche. Resistent gegen UV-Strahlung wie auch organische Lösemittel und Abbeizer. Abwitterung erfolgt durch schwache Kreidung mit wirksamen Selbstreinigungseffekt.

Filmbildung bei praxisüblichen Dispersions-, Silikonharz- und Passivsilikatfarben. Organisches Kunstharz verklebt die Baustoffoberfläche mit Pigmenten und Füllstoffen. Bauphysikalisch ist dies nachteilig, die Diffusion ist beeinträchtigt. Auch neigen filmbildende Anstriche zum Verspröden und Abblättern, somit wird der Fassadenanstrich bereits nach wenigen Renovierungsintervallen zur teuren Sackgasse.
Ist diese Praxis die hohe Kunst des Malerhandwerks?

Echte Mineralfarbe – abbeizresistent!

Dispersionsfarbe – löst sich als Film ab

## Das BEECK Sortiment

### Das BEECK Sortiment – ausgereifte mineralische Anstrichlösungen für höchste Ansprüche

## Außenbereich

**BEECK Reinkristallin**

Reine zweikomponentige Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1, anzurühren aus BEECK Fixativ und BEECK Farbpulver. Unübertroffen dauerhaft, ästhetisch und farbtonbeständig.

**Beeckosil & Beeckosil historisch**

Einkomponentige Aktivsilikatfarben für mineralische Fassadenuntergründe, entsprechen der VOB/C DIN 18363 2.4.1. Äußerst wasserdampfdurchlässig, witterungs- und UV-beständig.

**Beecko-SOL**

Lichtechte Sol-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden. Erfüllt die VOB/C DIN 18363 2.4.1. Anwendungsfreundlich und hoch mineralisch zugleich.

**BEECK Renosil**

Rationeller Renovierungsanstrich für kunstharzbeschichtete Fassaden und Wärmedämmverbundsysteme (WDVS). Remineralisiert mit optimaler Licht- und UV-Beständigkeit.

**BEECK Beton-/Steinlasur**

Attraktive Aktivsilikatlasur für Mineralputz, Sichtbeton und Naturstein im Innen- und Außenbereich. Neue malerfreundliche Qualität mit deckender Grundeinstellung und hoher Ergiebigkeit.

**BEECK Abschirmfarbe**

Silikatischer Grundanstrich gegen elektromagnetische Strahlung und Elektrosmog im Innenbereich.

## Innenbereich

**BEECK Insil**

Deckende ökologische Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für ambitionierte Raumgestaltung. Diffusionsfähig und emissionsfrei.

**BEECK Maxil** pro

Anwendungsfreundliche, hoch deckende und streifenfreie Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Tuchmatt, atmungsaktiv und wohngesund.

## Highlights

**BEECK Standölfarben / Standöllasuren**

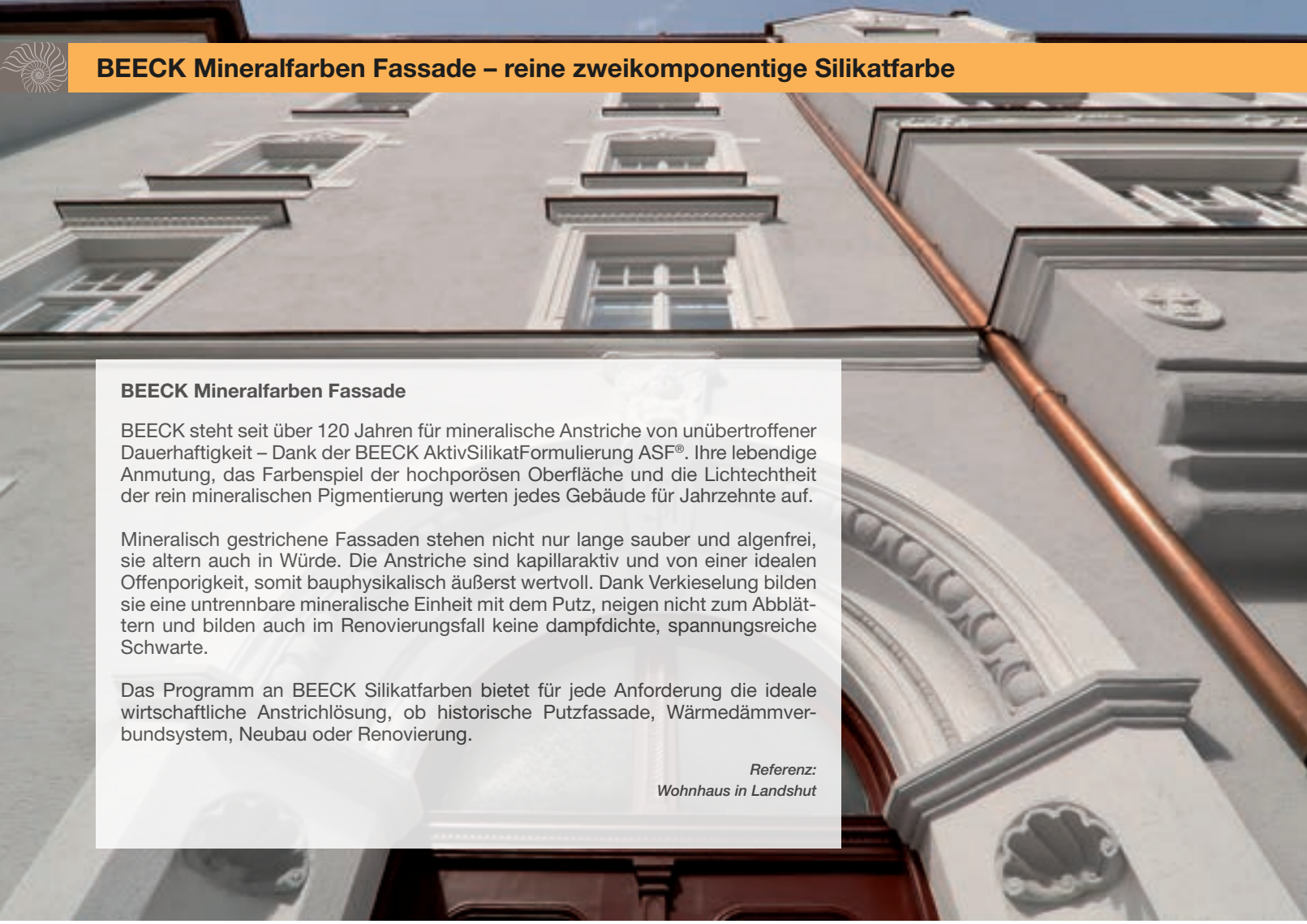
Klassische Ölfarben für deckende und lasierende Holzanstriche, z. B. auf Fachwerk und Verschalungen. Wartungsfreundlich, neigen getreu historischer Leinölanstriche auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern.

**BEECK Sensil SAN**

Verkieselungsaktive Sol-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für Innenräume mit erhöhter Luftfeuchte und Schimmelproblematik, ideal für Renovierung und Altbausanierung. Ermöglicht die Rücktrocknung durchnässter Wände und reduziert fotokatalytisch die Sporen- und Keimbelastung der Raumluft. Ohne Zusatz von Fungiziden.

**Die Aussagen in dieser Broschüre entsprechen unseren Erkenntnissen und Praxiserfahrungen. Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Bitte informieren Sie sich über unsere aktuellen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter unter www.beeck.com.**

# BEECK Mineralfarben Fassade – reine zweikomponentige Silikatfarbe



## BEECK Mineralfarben Fassade

BEECK steht seit über 120 Jahren für mineralische Anstriche von unübertroffener Dauerhaftigkeit – Dank der BEECK AktivSilikatFormulierung ASF®. Ihre lebendige Anmutung, das Farbenspiel der hochporösen Oberfläche und die Lichtechtheit der rein mineralischen Pigmentierung werten jedes Gebäude für Jahrzehnte auf.

Mineralisch gestrichene Fassaden stehen nicht nur lange sauber und algenfrei, sie altern auch in Würde. Die Anstriche sind kapillaraktiv und von einer idealen Offenporigkeit, somit bauphysikalisch äußerst wertvoll. Dank Verkieselung bilden sie eine untrennbare mineralische Einheit mit dem Putz, neigen nicht zum Abblättern und bilden auch im Renovierungsfall keine dampfdichte, spannungsreiche Schwarte.

Das Programm an BEECK Silikatfarben bietet für jede Anforderung die ideale wirtschaftliche Anstrichlösung, ob historische Putzfassade, Wärmedämmverbundsystem, Neubau oder Renovierung.

*Referenz:*
*Wohnhaus in Landshut*

## Reinkristallin

**Reine Zweikomponenten-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

### Verwendungszweck

Unübertroffen in Haltbarkeit, Wasserdampfdurchlässigkeit und ökologischer Verträglichkeit. Anzumischen aus BEECK Farbpulver und BEECK Fixativ. Frei von organischen Anteilen, insbesondere Kunstharzen jeder Art. Deckende oder lasierende Verarbeitung auf saugfähigem, porösem Mineralputz.

### Eigenschaften

- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS Merkblatt Nr. 26)
- Mineralisch tuchmatt
- Frei von Kunstharzen, Lösemitteln und Bioziden
- Unbegrenzt renovierbar
- Ökologisch verträglich
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften

### Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Farbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne.

### Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg / 30 kg (BEECK Fixativ) bzw. 4 kg / 8 kg / 25 kg (BEECK Farbpulver)

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,55 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | 0 % |
| Verbrauch: | ca. 0,18 kg BEECK Fixativ und 0,15 kg BEECK Farbpulver pro m² und Anstrich |

# Farbpulver

**Getönte Pulverkomponente im System BEECK Reinkristallin**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

## Verwendungszweck

Rein mineralische Pulverkomponente, ergibt mit BEECK Fixativ angesetzt die reine zweikomponentige Silikatfarbe BEECK Reinkristallin nach VOB/DIN 18363 2.4.1. Frei von organischen Anteilen. Unübertroffen verkieselungsaktiv, dauerhaft und Wert erhaltend mit idealen bauphysikalischen Eigenschaften.

## Eigenschaften

- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Deckend und lasierend
- Unbegrenzt renovierbar
- Zeitlose tuchmatte Ästhetik
- Denkmalgerechte Farbpalette
- 200 lichtechte Farbtöne
- Lösemittel- und VOC-frei

## Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Farbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne.

## Gebindegröße

4 kg / 8 kg / 25 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,55 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 0 % |
| Verbrauch: | ca. 0,15 kg/m² |

# Fixativ

**Grundierung und Bindemittel für BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

## Verwendungszweck

Kaliwasserglas als Bindemittel, frei von organischen Anteilen nach VOB/DIN 18363 2.4.1. Grundierung und Verdünnungsmittel für BEECK Silikatfarben. Bildet durch Verkieselung eine untrennbare mikroporöse Einheit mit dem mineralischen Untergrund wie Putz, Naturstein oder Beton. Als festigende Grundierung für saugende, kreidende und mürbe Untergründe.

## Eigenschaften

- Rein mineralisch
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Feuchtigkeitsregulierend
- UV-beständig
- Optimale Standzeiten
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Baubiologisch einwandfrei

## Farbtöne

Farblos-transparent

## Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg / 30 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,16 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | 0 % |
| Verbrauch: | ca. 0,04 kg/m² auf glattem Untergrund zur Grundierung,<br>ca. 0,18 kg/m² als Anstrich Reinkristallin |

# Monokristallin fein

**Reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1, anwendungsfertig einkomponentig eingesumpft**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

## Verwendungszweck

Einkomponentig angemischte, reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1, frei von organischen Anteilen. Geeignet für wasserbenetzbare, poröse mineralische Untergründe, wie Kalk- und Zementputz, Beton, Backstein und Naturstein. Reinsilikatanstriche stehen seit Jahrzehnten für allerhöchste Dauerhaftigkeit sowie zeitlose, mineralisch tuchmatte Ästhetik. Schlämmender Grund- und Zwischenanstrich mit BEECK Monokristallin grob bei Bedarf.

## Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1
- Malerfreundlich gebrauchsfertig eingesumpft
- Dauerhaft, hoch verwitterungsbeständig
- Höchste Verkieselungsaktivität
- Bauphysikalisch ideal, kapillaraktiv
- Denkmalgerechte, mineralische Pigmentierung
- Nicht brennbar, frei von organischen Anteilen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

## Farbtöne

Weiß, werksgetönt und volltonig nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I – IV

## Gebindegröße

1 kg / 8 kg / 20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 0,5 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,5 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | 0,0 % |
| Verbrauch: | ca. 0,18 – 0,22 kg/m² pro Anstrich |

# Monokristallin grob

**Schlämmender Grund- und Zwischenanstrich im System BEECK Monokristallin, reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

## Verwendungszweck

Einkomponentig angemischter, schlämmender Grund- und Zwischenanstrich im System BEECK Monokristallin, reine Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Ideal auf mineralischen Untergründen, wie Kalk- und Zementputze, mit einzelnen Haarrissen, Fehlstellen und kleineren Strukturmängeln. Auftrag mit der Mineralfarbbürste. Farbtongleicher Schlussanstrich mit BEECK Monokristallin fein.

## Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Malerfreundlich gebrauchsfertig eingesumpft
- Schlämmend, überdeckt Haarrisse
- Attraktive Streulichteffekte, feinputzartig
- Höchste Verkieselungsaktivität
- Bauphysikalisch ideal, kapillaraktiv
- Denkmalgerechte, mineralische Pigmentierung
- Schimmelwidrig durch Alkalität

## Farbtöne

Weiß, werksgetönt und volltonig nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I – IV

## Gebindegröße

1 kg / 8 kg / 20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 0,5 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,01 m |
| Korn: | grob (Sieblinie bis 0,4 mm) |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,6 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Verbrauch: | ca. 0,24 kg/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Beeckosil fein

**Einkomponentiges Aktivsilikat-system nach VOB/DIN 18363 2.4.1.**

BEECK*ASF*®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Anwendungsfertige, einkomponentige Wasserglasfarbe mit absolut mineralischem Profil. Für dauerhaft repräsentative Fassaden aus Putz, Backstein, Kalksandstein und Beton. Verdünnung mit BEECK Fixativ. Untergründe mit Haarrissen und Strukturmängeln mit BEECK Quarzfüller schlämmend vorstreichen, alternativ mit Beeckosil grob.

## Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Feuchtigkeitsregulierend
- Nicht filmbildend
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Sparsam im Verbrauch

## Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikatvolltonfarben.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L / 15 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | < 0,08 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,02 m |
| Dichte (20 °C): | 1,50 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,12 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Beeckosil grob

**Fein schlämmender Voranstrich im Aktivsilikatsystem nach VOB/DIN 18363 2.4.1.**

BEECK*ASF*®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Egalisierende, quarzgefüllte Grund- und Zwischenbeschichtung im System Beeckosil auf Untergründen mit geringen Strukturmängeln oder Haarrissen. Verdünnung mit BEECK Fixativ. Farbtongleicher Schlussanstrich mit Beeckosil fein. Fassaden mit Rissen, Ausbrüchen oder Strukturfehlern putztechnisch instand setzen und mit BEECK Quarzfüller einheitlich schlämmend vorbehand eln.

## Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Strukturkorn 0,4 mm
- Haarrisse überbrückend und egalisierend
- Belebung glatter Oberflächen
- Nicht filmbildend
- Optimale Verkieselung mit Untergrund und Deckanstrich

## Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte. Schlussanstrich farbtongleich in Beeckosil fein.

## Gebindegröße

8 kg / 20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: > | < 0,08 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,58 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,24 kg/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Beeckosil historisch

**Titandioxidfreie Aktivsilikatfarbe für denkmalgerechte Farbfassungen**

BEECK*ASF* ®
Aktiv Silikat Formulierung

Titandioxid-frei

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Einkomponentiges, dauerhaftes Silikatsystem nach VOB/DIN 18363 2.4.1 für die Baudenkmalpflege. Dank rein mineralischer Pigmentierung und Verzicht auf das industriell hergestellte Weißpigment Titandioxid von besonderem Tiefenlicht und edel tuchmatter, transparent anmutender Leuchtkraft und Lebendigkeit. Ideal für die Renovierung stilechter Fassaden aus Kalkputz und abgewitterten Mineralanstrichen.

## Eigenschaften

- Denkmalgerechte, titandioxidfreie Rezeptierung
- Äußerst wasserdampfdurchlässig, bauphysikalisch ideal
- Kapillaraktiv und Feuchte regulierend
- Höchste Farbtonstabilität in allen Nuancen
- Verarbeitung bevorzugt mit der Bürste
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Algen und Schimmel

## Farbtöne

Kalkweiß (deckend) und werksgetönt in 200 Mischfarbtönen.
Farbtongruppen: I – IV. Abtönbar mit BEECK Silikatvolltonfarben.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 0,5 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,02 m |
| Dichte (20 °C): | 1,50 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,13 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Beton-/Steinlasur

**Einkomponentiges Silikatlasursystem nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.**

BEECK*ASF* ®
Aktiv Silikat Formulierung

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Attraktive Silikatlasur für den Innen- und Außenbereich. Durch eine deckende Grundeinstellung, die auf beliebige Lasurstärke verdünnt werden kann, mit praktisch unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten. Ideal für Mineralputz, WDVS und Sichtbeton. Auch zur Auffrischung und Retusche von Backstein und Naturstein. Vorbehandlung mit BEECK Quarzfüller oder direkt auf Naturstein und Sichtbeton.

## Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit
- Schimmelwidrig durch natürliche Alkalität
- Äußerst ergiebig dank deckender Grundeinstellung
- Verdünnung mit BEECK Base V und Wasser, zuvor 1:1 gemischt oder SOL-Fixativ
- Praxisübliche Mischungen etwa 1:5 bis 1:20
- Praktisch unbegrenzt überlasierbar

## Farbtöne

Weiß und Altweiß sowie 200 Farbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne. Farbtongruppen: I – IV. Farblos-transparent ist nicht möglich.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: > | 0,3 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,35 – 1,5 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,10 L/m² Lasur, mit BEECK Base V und Wasser verdünnt(!), pro Arbeitsgang und m². Objektverbrauch bemustern! |

**BEECK Reinkristallin**

Fassadensanierung im historischen Kontext mit Beeck Reinkristallin.

***Referenz:***
*Moritz Kaiseraugst, Schweiz*

**BEECK Renosil**

Fassadensanierung mit Renosil.

*Referenz:*
*Atlantikhaus Biel Schweiz*

# Beecko-SOL historisch

**Titandioxidfreie Sol-Silikatfarbe für denkmalgerechte, auch kunstharzbeschichtete Fassaden**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

Titandioxid-frei

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Einkomponentiges Sol-Silikatsystem nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für die hochwertige Fassadengestaltung auch auf kunstharzhaltigen und wasserabweisenden Untergründen, wie abgewitterten Dispersions- und Silikonharzanstrichen. Dank rein mineralischer Pigmentierung und Verzicht auf das Weißpigment Titandioxid von besonderem Tiefenlicht, anmutender Leuchtkraft und Lebendigkeit. Ideal für stilechte Renovierungen in Denkmalpflege und Altbausanierung.

## Eigenschaften

- Mineralisch tuchmatte Ästhetik
- Denkmalgerecht, titandioxidfrei
- Hoch wasserdampf- und $CO_2$-durchlässig
- Haftstark und verkieselungsfähig auch auf kunstharzhaltigen Untergründen
- Höchste Farbtonstabilität in allen Nuancen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

## Farbtöne

Kalkweiß sowie werksgetönt in 200 Mischfarbtönen. Farbtongruppen: I- IV.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 0,5 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,43 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,13 – 0,14 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Beecko-SOL fein

**Sol-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden. Erfüllt die VOB/C DIN 18363 2.4.1**

BEECK*ASF*®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Im Fassadenbereich auf Kalk- und Zementputz, Beton und WDVS universell einsetzbares Kieselsol-Silikatsystem, auch zur Renovierung von abgewitterten, matten Dispersions- und Silikonharzanstrichen. Verdünnung mit BEECK Fixativ. Untergründe mit Haarrissen und Strukturmängeln mit BEECK Quarzfüller vorstreichen, alternativ mit Beecko-SOL grob.

## Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Haftstark auch auf kunstharzhaltigen Untergründen
- Nicht filmbildend
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)

## Farbtöne

Weiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte.
Pastellfarbig abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikat-Universalvollton.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 15 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | 0,08 kg/(m²h$^{1/2}$) / Klasse W3 |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m / Klasse V1 |
| Dichte (20 °C): | 1,44 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,13 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Beecko-SOL grob

**Schlämmender Grundanstrich im System Beecko-SOL für Fassaden. Erfüllt die VOB/C DIN 18363 2.4.1**

BEECK*ASF*®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Egalisierender Grundanstrich im Fassadenbereich auf Kalk- und Zementputz, Beton und WDVS, sowie zur Renovierung von abgewitterten, matten Dispersions- und Silikonharzanstrichen. Überdeckt vereinzelte Haarrisse, kritische Untergründe mit gröberen Strukturmängeln mit BEECK Quarzfüller vorstreichen. Schlussanstrich farbtongleich mit Beecko-SOL fein.

## Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Egalisiert Haarrisse und geringe Struktur-mängel
- Haftstark auch auf kunstharzhaltigen Untergründen
- Strukturkorn 0,4 mm
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Spannungsarm

## Farbtöne

Weiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte.
Pastellfarbig abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikat-Universalvollton.

## Gebindegröße

8 kg / 20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: > | 0,08 kg/(m²h$^{1/2}$) / Klasse W3 |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m / Klasse V1 |
| Dichte (20 °C): | 1,60 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,25 kg/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Renosil fein

**Rationeller Renovierungsanstrich auf Silikatbasis zur Oberflächenre-mineralisierung**

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Wasserverdünnbares, offenporiges Silikatsystem für universellen Einsatz auf Wärmedämmverbundsystemen (WDVS), Dünnlagenputzen und Kunstharzputzen. Auch zur Renovierung fest haftender, tragfähiger Dispersionsanstriche.

## Eigenschaften

- Ohne Haftbrücke direkt einsetzbar
- Rationell und universell
- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- UV-beständig und lichtecht
- Blättert nicht ab

## Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte.
Abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikat-Universalvollton.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | < 0,12 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | 1,45 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Verbrauch: | ca. 0,13 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Renosil grob

**Fein schlämmender Voranstrich im System BEECK Renosil**

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Gefüllte Grund- und Zwischenbeschichtung auf WDVS, Kunstharzputzen und tragfähigen Altdispersionen mit geringen Strukturmängeln oder Haarrissen. Gebrauchsfertig, mit der Mineralfarbbürste gründlich schlämmend aufzutragen. Schlussanstrich farbtongleich mit BEECK Renosil fein. Fassaden mit stärkeren Rissen oder Mängeln putztechnisch behandeln.

## Eigenschaften

- Sieblinie mit Strukturkorn 0,4 mm
- Haarrisse überbrückend
- Egalisiert Strukturmängel
- Streulichteffekt
- Optimaler Verbund
- Verdünnung mit BEECK Fixativ

## Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte.
Abtönbar mit BEECK Silikat-Universalvollton.
Schlussanstrich farbtongleich in BEECK Renosil fein.

## Gebindegröße

8 kg / 20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | < 0,10 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | 1,58 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Verbrauch: | ca. 0,24 kg/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Putzgrund

**Haftstarker Grundanstrich für BEECK Lehm-, Silikat- und Kalkputze**

## Verwendungszweck

Anwendungsfertige Silikatgrundierung für Lehm-, Silikat- und Kalkputze, ideal für die Überarbeitung mit BEECK Universalputz auf tragfähigen Untergründen im Innen- und Außenbereich. BEECK Putzgrund ermöglicht einen dauerhaften Verbund auch auf glatten und wenig saugenden Untergründen und erleichtert den gleichmäßigen Putzauftrag durch eine robuste, schlämmendkörnige Oberflächenstruktur.

## Eigenschaften

- Haftstark auf glatten wie auch porösen Untergründen
- Griffige Kornstruktur mit 0,4 mm Strukturkorn
- Verkieselungsfähig
- Egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit und Strukturmängel
- Anwendungsfertig verdünnt
- VOB/C DIN 18363 2.4.1

## Farbtöne

Naturweiß pigmentiert, halbdeckend.

## Gebindegröße

8 kg / 20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | 0,2 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,1 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,54 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,22 kg/m² auf glattem Untergrund |

# Universalputz

**Mineralische Trockenmischung aus Weißkalkhydrat. Körnung 0,5 mm; 1,2 mm**

## Verwendungszweck

Universell einsetzbarer Weißkalkhydratputz für tragfähige mineralische Untergründe im Innen- und Fassadenbereich, wie Kalk- und Zementputz, Kalksandstein und Beton. Für vollflächigen Putzauftrag wie auch als Flick- und Reparaturspachtel. Auf rissigen Untergründen sowie an Materialübergängen Armierungsgewebe einbetten. Eventueller Voranstrich mit BEECK Putzgrund als Haftbrücke mindestens 24 h vor Putzauftrag.

## Eigenschaften

- Normalputzmörtel GP (DIN EN 998-1)
- Putzmörtelgruppe PII (DIN 18550)
- Universell und haftstark
- Maschinelle wie Handverarbeitung
- 1 Sack á 23 kg mit 6 l Wasser anrühren
- Idealer Verbund mit nachfolgenden BEECK Silikatanstrichen

## Farbtöne

Naturweiß.

## Gebindegröße

Säcke á 23 kg. 1 Palette = 42 Säcke (966 kg).

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Kapillare Wasseraufnahme: | ≤ 0,2 kg/(m²min$^{1/2}$) |
| Druckfestigkeit: | 1,5 – 5,0 N/mm² |
| Schüttdichte (20 °C): | ca. 1,5 kg/L |
| pH-Wert: > | 11 |
| Verbrauch: | ca. 1,2 kg pro mm Auftragsstärke. |

# Perlglanz Gold/Silber

**Silikatisches Finish in Gold und Silber für stilechte Baudekoration**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

### Verwendungszweck

Attraktiver Metalleffekt für anspruchsvolle Lasur- und Dekomalerei, Restaurierung und Farbdesign im Innen- und Fassadenbereich. BEECK Perlglanz Gold/Silber ist halblasierend eingestellt und entwickelt bei mehrfachem, äußerst dünnschichtigem Auftrag optimal irisierenden Metall- und Perlglanz. Geeignet für tragfähige mineralische Untergründe wie Kalkputz, Gipsstuck, Terracotta und Beton. Hoch verkieselungsaktives einkomponentiges Silikatsystem nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

### Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Lichtechtheit, voll witterungsbeständig
- Attraktiver Perlglanz für filigrane wie auch flächige Gestaltung
- Lasierend bis deckend in 2 – 5 Arbeitsgängen
- Lösemittel- und schwermetallfrei
- Alternative zu klassischen Vergoldungen und Metalliclacken
- Kreativ und äußerst ergiebig

### Farbtöne

Gold, Silber (Metalleffekt).

### Gebindegröße

0,25 L / 1 L / 5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | 0,3 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,08 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,20 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer | Anteil: < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,05 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund. Schichtaufbau, Verarbeitung und Ergiebigkeit am Objekt bemustern. |

# Silikatvolltonfarbe

**Zum Abtönen von BEECK Einkomponenten-Silikatfarben sowie für Volltonmalerei**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

BEECK Profi-Mix

### Verwendungszweck

Rein mineralisch pigmentierte Aktivsilikatfarben nach VOB/DIN 18363 2.4.1 zur individuellen Tönung von BEECK Einkomponenten-Silikatfarben wie z. B. Beeckosil, BEECK Beton-/Steinlasur oder BEECK Quarzfarbe. Auch für volltonige Deko-Malerei, Schabloniertechniken und Beschriftungen im Innen- und Außenbereich.

### Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit A1 (BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Rein anorganische Pigmentierung
- Unbegrenzt lichtecht und UV-beständig
- Nicht filmbildend
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Anwendungsfertig
- Ein Jahr lagerstabil
- Verdünnung mit BEECK Fixativ

### Farbtöne

Schwarz, Umbra, Ockergelb, Maisgelb, Zitronengelb, Grün, Kobaltblau, Ultrablau, Weinrot und Oxidrot nach BEECK Mineralfarbkarte. Beliebig mischbar mit Beeckosil weiß.

### Gebindegröße

0,25 L / 1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | < 0,08 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,02 m |
| Dichte (20 °C): | 1,34 – 1,46 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,12 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

### Tönsysteme für BEECK Silikatfarben

Auch an frei der Witterung ausgesetzten Fassaden behalten BEECK Silikatfarben über Jahrzehnte ihre ursprüngliche Farbigkeit – ein Qualitätsmerkmal, das nicht nur in der Denkmalpflege sehr hoch geschätzt wird. Die rein mineralische Pigmentierung ist absolut lichtecht und trotzt der UV-Strahlung und sauren, aggressiven Luftschadstoffen. Fest und dauerhaft in die Silikatmatrix eingebunden laugen und bleichen die Pigmente auch durch Regen nicht aus. Sie wittern mitsamt dem Anstrich durch langsame Kreidung über Jahrzehnte ab, ohne dass ein vorzeitiges Verblassen zu befürchten ist.

Die denkmalgerechte, erdige und doch leuchtende Farbigkeit der BEECK Mineralfarbtöne lässt sich durch verschiedene Tönsysteme realisieren. BEECK Silikatvolltonfarbe ist die volltonige AktivSilikatFormulierung ASF und eignet sich somit bestens für die Tönung von Beeckosil. Für die Tönung von Beecko-SOL, BEECK Renosil und einigen Innensilikatfarben findet BEECK Silikat-Universalvollton Verwendung. Dieses System ist besonders malerfreundlich und kann ebenso wie die Silikatvolltonfarbe auch als volltoniger Fassadenanstrich eingesetzt werden, ein Beweis für die unbändige Lichtechtheit dieser Hochleistungsprodukte.
Mit BEECK Pigment-Konzentrat steht nun ein weiteres Volltonsystem zur Verfügung, das im Profibereich für die rationelle Tönung an Misch- und Dosiersystemen Verwendung findet. Diese hochkonzentrierten Pigmentpasten werden für die Farbtongruppen I und II empfohlen, also für den pastellen bis mittleren Tönbereich. Gerne beraten wir Sie für eine optimale Lösung.

# Pigment-Konzentrat

**Mineralische Pigmentkonzentrate zur Tönung einkomponentiger BEECK Silikatsysteme**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat*F*ormulierung

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Hochkonzentrierte Pigmentpasten für die rationelle Tönung von BEECK Silikatsystemen im Innen- und Fassadenbereich. Einsatz bei der Werkstönung mit Mischmaschinen sowie an Dosiersystemen. Produkt nur für gewerbliche Anwender. Optimaler Einsatz in äußerst dauerhaften, lichtechten Fassadenanstrichen mit BEECK AktivSilikatFormulierung ASF®. Tönbar bis Pastellstärke. Nicht zu verwenden für Baustellentönungen sowie als Volltonanstrich, siehe BEECK Silikatvolltonfarbe.

## Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Hoch effizient, ergiebig und farbstark
- Reproduzierbare Tönungsergebnisse, dosierfähig
- Höchste Lichtechtheit und UV-Stabilität (A1 nach BFS-Merkblatt Nr. 26)
- Denkmalgerechte, mineralische Farbpalette bis Pastellstärke
- Nicht filmbildend, ohne Einfluss auf bauphysikalische Wertigkeit

## Farbtöne

S-01 Oxidschwarz, X-01 Oxidgelb, Y-02 Lichtgelb, X-03 Oxidorange,
R-01 Oxidrot, G-01 Oxidgrün, R-02 Weinrot, T-01 Türkis, U-01 Ultrablau, V-01 Violett, S-02 Schwarz M, R-03 Eisenerzrot, W-01 Weiss.

## Gebindegröße

1 L / 25 kg
(Ausnahme: U-01 Ultrablau: 20 kg)

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte (20 °C): | 1,4 – 2,3 kg/L |
| pH-Wert: | 8 – 9 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | maximale Zugabe: 6 Gewichts-% (pastellfarbig) |

## BEECK Mineralfarben im Innenbereich

Die Vorzüge mineralischer Anstriche lassen sich auch im Innenbereich hervorragend nutzen. Ihre Offenporigkeit sorgt für ein ausgeglichenes, wohngesundes Raumklima. Die hohe Alkalität der Anstriche wirkt schimmelwidrig und bakterizid. Frei von Lösemitteln und Weichmachern erfüllen sie strengste Anforderungen an die Raumlufthygiene.

In ästhetischer Hinsicht sind die tuchmatten Anstriche unübertroffen attraktiv, gerade auch im modernen Ambiente auf Untergründen wie Gipskarton und Wandvlies. Traditionelle Anstrichstoffe wie Kalkfarben vertragen sich besonders gut mit historisch wertvollen Wandbildern wie Luftkalkputz, Lehm und Naturstein. In der Restaurierung und Kirchenmalerei sind auch reversible Anstriche mit ihrer lebendigen Anmutung und Farbenpracht fest verankert und verleihen jedem Baudenkmal eine ganz besondere Aura.

***Referenz:***
*Villa Lenzburg mit Maxil Pro*

# Sensil SAN

**Offenporige, scheuerfeste Spezial-Silikatfarbe für schimmelgefährdete Innenräume**

BEECK*ASF*®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Verkieselungsaktive Sol-Silikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für Innenräume mit erhöhter Luftfeuchte und Schimmelproblematik, ideal für Renovierung und Altbausanierung. Bauphysikalisch wertvoll mit natürlicher Alkalität, Feuchte regulierend und kapillaraktiv. Ermöglicht die Rücktrocknung durchnässter Wände und reduziert fotokatalytisch die Sporen- und Keimbelastung der Raumluft. Ohne Zusatz von Fungiziden.

## Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Bakterizid, pilz- und schimmelwidrig ohne toxische Zusätze
- Hoch wasserdampf- und $CO_2$-durchlässig
- Desinfektionsmittelbeständig
- Mineralisch matte Oberfläche
- Praktisch unbegrenzt renovierbar
- Lösemittelfrei, VOC-arm

## Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 1

## Farbtöne

Weiß. Werkstönung (pastellfarbig, Farbtongruppe I, II) auf Anfrage.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 0,5 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,42 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,14 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Maxil pro

**Hoch deckende Sol-Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1**

BEECK Profi-Mix

natureplus® 0602-157-0101

## Verwendungszweck

Attraktiv mineralisch matte Sol-Silikatfarbe für den universellen Einsatz im Innenbereich, effizient für Neubau wie Renovierung. Geeignet für Putz, Gips und tragfähige matte Altanstriche auf Kunstharzbasis. Objektbewährt, rationell und ökonomisch. Verkieselungsfähig mit guten bauphysikalischen Eigenschaften. Gipskarton mit BEECK Gipsgrund fein / grob grundieren.

## Eigenschaften

- Attraktiv mineralisch matt
- Höchstes Deckvermögen und Nassabriebbeständigkeit
- Lichtechte mineralische Pigmentierung
- Hoch wasserdampfdurchlässig, bauphysikalisch ideal
- Lösemittelfrei, VOC-arm und geruchsmild
- Wasserverdünnbar, anwendungsfreundlich
- Schimmelwidrig durch Alkalität

## Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1
- Deckvermögen Klasse 1

## Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie werksgetönt in 200 Mischfarbtönen nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I- IV.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | < 1,0 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,46 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,10 – 0,15 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Insil Senza

**Titandioxidfreie, offenporige Sol-Silikatfarbe für innen**

Titandioxid-frei

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Anwendungsfertige Sol-Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für zeitgemäße, umweltbewusste Innenraumgestaltung wie auch im historischen Kontext. Dank Verzicht auf das industriell hergestellte Weißpigment Titandioxid von besonderem Tiefenlicht, anmutender Leuchtkraft und Lebendigkeit in kalkweißen und pastellfarbigen Nuancen. Ideal für stilechte Renovierungen in Denkmalpflege und Altbausanierung.

## Eigenschaften

- Tuchmattes Erscheinungsbild analog historischer Kalktünchen
- Denkmalgerecht, titandioxidfrei
- Hoch wasserdampf- und $CO_2$-durchlässig
- Verkieselungsfähig
- Deckend in 2 bis 3 Anstrichen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

## Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2

## Farbtöne

Kalkweiß sowie werksgetönt in Farbtongruppen I, II (pastellfarbig). Abtönbar mit BEECK Silikatvolltonfarben.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 0,5 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,42 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,14 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Insil

**Lösemittelfreie, offenporige Innensilikatfarbe für Wohn- und Gewerberäume**

natureplus 0602-157-0101

## Verwendungszweck

Anwendungsfertige Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für alle tragfähigen Untergründe im Innenbereich, wie Kalkputze, Beton, Gewebe- und Raufasertapeten.

## Eigenschaften

- Universell einsetzbar
- Deckfähig
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Lösemittelfrei
- Raumklimatisch wertvoll

## Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 2

## Farbtöne

Weiß, Altweiß
Pastellfarbig werksgetönt auf Anfrage

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 0,20 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,50 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,10 - 0,15 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Abschirmfarbe

**Silikatischer Grundanstrich gegen elektromagnetische Strahlung und Elektrosmog im Innenbereich**

## Verwendungszweck

Elektrisch leitfähige Grundbeschichtung zur großflächigen Abschirmung nieder- und hochfrequenter elektromagnetischer Wellen, wie Mobilfunk C-/D-/E-Netz, 5G, DECT, TETRA, Radar, WLAN, Blue-Tooth, Mikrowellen usw. BEECK Abschirmfarbe weist eine Schirmdämpfung von ca. 99,8% auf, siehe Gutachten nach ASTM D-4935-10 / IEEE 299-06.

## Anwendungsbereich

für innen

## Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Hochwirksam abschirmend gegen elektromagnetische Strahlung lt. Prüfzeugnis
- Wasserdampfdurchlässig und bauphysikalisch ideal
- Nicht brennbar, robust, dauerhaft, korrosionsbeständig und haftstark
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Bakterien und Schimmel

## Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 1
- Brennbarkeitsklasse A2

## Farbtöne

Grafitgrau. Überarbeitung mit BEECK Innensilikatfarben in weiß oder getönt.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,05 m |
| Dichte (20 °C): | 1,2 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Schirmdämpfung: | 99,8 % (Mittelwert 450 MHz–40 GHz) |

## Quarzfarbe

**Verkieselungsaktive, wasserdampfdurchlässige Innensilikatfarbe für historische Innenräume**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

BEECK Profi-Mix

### Verwendungszweck

Äußerst wasserdampfdurchlässige Aktivsilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. für poröse mineralische Untergründe, speziell Kalkputze. Ideal für historische, repräsentative Objekte, auch unter kritischen bauphysikalischen Bedingungen. Zeitlos authentische, mineralische Ästhetik. Verdünnung mit BEECK Fixativ.

### Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikat Formulierung
- Höchste Farbtonbeständigkeit
- Feuchtigkeit regulierend
- Tuchmatt mit Kalklüstereffekt
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Unbegrenzt renovierbar
- Lösemittelfrei

### Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 2

### Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte.
Pastellfarbig abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Silikatvolltonfarben.

### Gebindegröße

5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,54 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,12 L / m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

## Vlieskleber

**Silikatischer Kleber und Anstrich in einem. Für Glasgewebe. Hoch deckend weiß, pastös und lösemittelfrei**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

### Verwendungszweck

Geruchsmilder, mineralischer Vlieskleber und Anstrich für Glasfaservlies in beanspruchten Räumen und Fluren im privaten, öffentlichen und gewerblichen Bereich. Geeignet auf allen tragfähigen Untergründen, wie Kalk- und Zementputz, Beton, Gips und Altanstrichen. Verklebt dauerhaft dank silikatischer Bindung. Schafft hoch deckend weiße Anstrichuntergründe und dadurch rationell überstreichbar.

### Eigenschaften

- Verarbeitungsfreundlich, thixotrop
- Einbetten, verkleben und Grundanstrich in einem Arbeitsgang
- Exzellente Klebkraft
- Deckvermögen/Nassabriebfestigkeit (DIN EN 13300) Klasse 1
- Wasserdampf- und $CO_2$-durchlässig
- Nicht brennbar, thermoplastisch oder weichmacherhaltig
- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Mineralisch matte Oberfläche
- Schimmelwidrig, bauphysikalisch wertvoll

### Farbtöne

Hoch deckend weiß.

### Gebindegröße

8 kg / 20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,45 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 250 - 300 g/m² zum Einbetten und Überrollen |

# Mattolin extramatt

**Hochdeckende, natürliche Wand- und Deckenfarbe für moderne und historische Bausubstanz**

BEECK Profi-Mix

## Verwendungszweck

Lösemittelfreie, hochdeckende sehr ergiebige Innenraumfarbe auf Basis von emulgierten pflanzlichen Ölen und Harzen. Für Wohn- Gewerbe- oder Schulhausbauten universell einsetzbar. Ergibt streifenfreie und homogene Oberflächen mit anmutiger Tiefenwirkung. Ideal für die Gestaltung moderner wie historischer Bausubstanz, attraktiv getönt oder in edlen Weisstönen. Für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen sowie tragfähige Altanstriche auf Dispersionsbasis geeignet. Auch als offenporiger Deckanstrich auf Holz im Innenbereich, wie Wand- und Deckenschalungen, Balkendecken etc. Die edel tuchmatte Oberfläche entspricht traditionellen Leim-, Kasein- und Temperafarben und eignet sich somit auch hervorragend für die epochengerechte Renovierung in Objekten der Denkmalpflege. Idealer Malgrund für nachfolgende kreative Lasur- und Glättetechniken, Marmorimitationen, Illusions- und Theatermalerei.

## Eigenschaften

- Tuchmatte, denkmalgerechte mineralische Pigmentierung
- Hoch Wasserdampf- und $CO_2$-durchlässig
- Lösemittelfrei
- Ökologisch auf Basis nachwachsender Rohstoffe, kunstharzfrei

## Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 2
- Deckvermögen Klasse 1

## Farbtöne

Weiß sowie werksgetönt nach BEECK Mineralfarbkarte einschließlich Volltöne.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | 0,20 kg/(m²$h^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,1 m |
| Dichte (20 °C): | 1,45 kg/L |
| pH-Wert: | 7 – 8 |
| Verbrauch: | ca. 0,12 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Satilin

**Scheuerfeste und seidenglänzende Emulsionsfarbe für beanspruchte Wandflächen im privaten und öffentlichen Bereich**

## Verwendungszweck

Scheuerfeste und seidenglänzende Emulsionsfarbe für beanspruchte Wandflächen im privaten und öffentlichen Bereich. Ideal für Flure, Küchen, Schulen, Werkstätten, Lagerhallen und dergleichen. Geeignet auf tragfähigen Untergründen wie Putz, Gips, Wandvlies oder Tapeten. Im Neubau wie auch zur Renovierung tragfähiger Altanstriche. Höchste Nassabriebklasse 1 nach DIN/EN 13300. Baubiologisch wertvoll auf pflanzlicher und mineralischer Basis. Anwendung im Innenbereich.

## Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Diskret Seidenglänzend
- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Deckvermögen Klasse 2 - 3,
- Spannungsarm und haftstark, neigt nicht zum Abblättern
- Lichtechte mineralische Pigmentierung bei traditionellen Farbtönen
- Beständig gegen handelsübliche Desinfektionsmittel
- Ökologisch und klimaschonend auf Basis nachwachsender Rohstoffe

## Farbtöne

Weiß sowie werksgetönt inklusive volltonig (FG I bis IV). Bei getönten Anstrichen bitte reduzierte Beanspruchbarkeit berücksichtigen. Reinigung und Ausbesserungen können zu sichtbaren Veränderungen der Oberfläche führen.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte 20°C: | 1,3 – 1,4 kg / l |
| pH-Wert 20°C: | 8 - 9 |
| Deckvermögen / Kontrastverhältnis: | Klasse 2 – 3 |
| Nassabriebbeständigkeit: | Klasse 1 |
| Glanzgrad (60°): | seidenglänzend |
| Brennbarkeitsklasse: | A2 nicht brennbar |

## Protect fein

**Reversibler Schutzanstrich für historische Innenräume**

BEECK Profi-Mix

### Verwendungszweck

Hoch wasserdampfdurchlässiger Deckanstrich, weiß oder getönt. Zum Schutz historischer Untergründe, speziell von Wandmalereien und Farbfassungen in der Baudenkmalpflege. Abriebfest und kreidungsfrei. Im System beliebig oft renovier- und überstreichbar (keine Leimfarbe!), kann mit Wasser jederzeit wieder schonend vom wasserfesten (!) historischen Untergrund entfernt werden.

### Eigenschaften

- Wieder entfernbar
- Einkomponentig
- Anwendungsfreundlich
- Mineralisch tuchmatt
- Diffusionsoffen

### Auslobung nach DIN EN 13300

- Deckvermögen Klasse 1

### Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie 200 Mischfarbtöne nach BEECK Mineralfarbkarte.
Abtönbar sowie Volltonanstriche mit BEECK Protect Vollton.

### Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | 1,58 kg/L |
| pH-Wert: | 9 |
| Verbrauch: | ca. 0,14 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

## Protect grob

**Schlämmender Grundieranstrich im System BEECK Protect**

### Verwendungszweck

Feinkörnige, reversible Grund- und Zwischenbeschichtung, weiß, zur Weiterbehandlung mit BEECK Protect fein. Als schlämmender Voranstrich speziell auf historischen Untergründen mit Strukturmängeln, Ausbesserungsstellen und Netzrissen. Mit der Mineralfarbbürste gleichmäßig und ansatzfrei zu verarbeiten.

### Eigenschaften

- Strukturkorn 0,4 mm
- Deckend weiß
- Egalisierend
- Wieder entfernbar

### Farbtöne

Weiß

### Gebindegröße

8 kg / 20 kg

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,02 m |
| Dichte (20 °C): | 1,70 kg/L |
| pH-Wert: | 9 |
| Verbrauch: | ca. 0,28 kg/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Protect Vollton

**Lichtechte Vollton- und Abtönfarbe für BEECK Protect**

## Verwendungszweck

Rein mineralisch pigmentierte Volltonfarben im System BEECK Protect. Zum individuellen Nuancieren von BEECK Protect fein und grob. Auch als volltoniger Anstrich für Deko- und Illusionsmalerei. Zur besseren Wiederentfernbarkeit auf historischen Untergründen sollte der Grundanstrich in Weiß (grob oder fein) ausgeführt werden.

## Eigenschaften

- Höchste Farbtonbeständigkeit
- Denkmalgerechte Farbpalette
- Abriebfest und kreidungsfrei
- Überstreichbar im System
- Hohes Deck- und Färbevermögen

## Farbtöne

Schwarz, Umbra, Ockergelb, Maisgelb, Zitronengelb, Grün, Kobaltblau, Ultrablau, Weinrot und Oxidrot nach BEECK Mineralfarbkarte. Beliebig mischbar mit BEECK Protect fein, weiß.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | 1,41 – 1,67 kg/L |
| pH-Wert: | 9 |
| Verbrauch: | 0,14 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Protect Grund

**Wiederentfernbare Grundierung im System BEECK Protect**

## Verwendungszweck

Farblos-transparente Tiefengrundierung für stark saugende Untergründe in der Baudenkmalpflege wie (Luft-)Kalk, Gips und Lehm. Reduziert die Saugfähigkeit, verfestigt ohne Beeinträchtigung des historischen Untergrundes und schafft einheitliche Anstrichgründe für die Überarbeitung mit BEECK Protect, fein oder grob.

## Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- Universell
- Reversibel

## Farbtöne

Milchig, nach Trocknung transparent

## Gebindegröße

5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,01 kg/L |
| pH-Wert: | 7 |
| Verbrauch: | ca. 0,10 L/m² auf glattem, normal saugendem Untergrund |

# Marmorsumpfkalk

**Holzgebrannter, reiner Sumpfkalk für Restaurierung und Kirchenmalerei**

### Verwendungszweck

Mehrjährig eingesumpfter Marmorkalk für Fachbetriebe der Baudenkmalpflege. Geeignet für Kalktünchen und Freskomalerei auf tragfähigen kalkgerechten Untergründen im historischen Umfeld. Kann in Abstimmung mit der Bauleitung individuell modifiziert werden, eine Bemusterung auf Originaluntergründen ist unverzichtbar.

### Eigenschaften

- Höchste Reinheit
- Absolut denkmalgerecht
- Mehrjährig eingesumpft
- Tiefenlichteffekt
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Kapillaraktiv

### Farbtöne

Kalkweiß
Pastellfarbig tönbar mit BEECK Kalk-Vollton-konzentrat (max. 20 %).

### Gebindegröße

6 kg / 18 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,02 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,27 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | 0 % |
| Verbrauch: | ca. 0,05 kg/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Calcidan

**Modifizierte Marmorsumpfkalk-farbe mit hohem Deckvermögen**

### Verwendungszweck

Anwendungsfreundliche, organisch modifizierte Kalkfarbe für kalkgerechte, tragfähige Untergründe. Universell, deckend und ergiebig im Einsatz. Bei Außenanwendung, beispielsweise an historischen Fassaden der Baudenkmalpflege, auf Originaluntergründen bemustern. Abwitterung im Gegensatz zu Silikatfarben vorzeitig durch kalktypische Kreidung.

### Eigenschaften

- Rationell
- Spannungsarm
- Malerfreundlich
- Diffusionsoffen
- Schimmelwidrig durch Alkalität

### Farbtöne

Kalkweiß
Pastellfarbig tönbar mit BEECK Kalk-Vollton-konzentrat (max. 20 %).

### Gebindegröße

5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,25 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | ca. 3 % |
| Verbrauch: | ca. 0,12 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Calcidin historisch

**Anwendungsfreundliche Kalkfarbe für den Innenbereich**

## Verwendungszweck

Titandioxidfreie Kalkfarbe, veredelt mit Leinöl und Pflanzenstärke für wischfeste, offenporige Anstriche auf kalkgerechten Untergründen im Innenbereich. Bildet auch nach mehrfacher Renovierung keine dampfsperrende Überschichtdicke und lässt durch seine ungeminderte Offenporigkeit auch historischen Luftkalkputz nicht „ersticken“. Durch den chemischen Prozess der Karbonatisierung entsteht ein spannungsarmer Kalkanstrich mit bakterizider Wirkung durch natürliche Alkalität. Verleiht historischer Bausubstanz kalktypische Anmutung und Ästhetik.

## Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich auf kalkgerechten Untergründen
- Gutes Trockendeckvermögen und rationell zu verarbeiten
- Reversibel im Sinne der Denkmalpflege
- Tuchmatt mit leuchtend-transparentem Kalklüster
- Kapillaraktiv und Feuchte regulierend
- Höchste Kohlendioxiddurchlässigkeit
- Nicht brennbar, frei von elektrostatischer Aufladung
- Bakterizid durch natürliche Alkalität

## Farbtöne

Kalkweiß Pastellfarbig tönbar mit BEECK Kalk-Volltonkonzentrat (max. 20 %) oder mit kalkverträglichen Pigmentfarben.

## Gebindegröße

5 L / 12,5 L

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,02 m |
| Dichte (20 °C): | 1,2 – 1,3 kg / L |
| pH-Wert: | ca. 12,6 |
| Brennbarkeitsklasse: | A2 nicht brennbar |

# Leimfarbe

**Wiederentfernbare Leimfarbe für den Innenbereich**

## Verwendungszweck

Deckend kreideweiße Leimfarbe nach traditionellem Rezept für reversible Anstriche im Innenbereich, z.B. an Decken. Lässt sich bei Bedarf jederzeit mit Wasser wieder entfernen. Reversible Innenanstriche sind praktisch, da sich über die Jahrzehnte keine abblätternden Anstrichschwarten aufbauen infolge von Renovierungsanstrichen. Schmutzanhaftungen, Schadstoffe, Rußfahnen usw. werden zusammen mit dem alten Anstrich entfernt.

## Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Deckend
- Wiederentfernbar, reversibel im Sinne der Baudenkmalpflege
- Trocken abriebfest und kreidungsfrei
- Kapillaraktiv und diffusionsoffen
- Hoch alkalibeständig
- Wasserverdünnbar

## Farbtöne

Kreideweiß. Individuell tönbar bis Pastellstärke (ca. 5 %) mit mineralischen Pigmenten oder Farbkonzentraten.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,51 kg / L |
| pH-Wert: | 8 - 9 |
| Verbrauch: | ca. 0,12 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Lehm-Protect

**Hoch Wasserdampf durchlässiger reversibler Lehmanstrich auf natürlicher Bindemittelbasis. Auch nach längerer Standzeit ohne Chemikalien Einsatz mit warmem Wasser wiederentfernbar**

## Verwendungszweck

Offenporige, verarbeitungsfreundliche Wand- und Deckenfarbe, ideal für Lehmuntergründe im Wohnbereich wie auch in historischen Objekten. Ergibt wischfeste Anstriche von edel tuchmattem, mineralischem Charakter. Die wohngesunden und bauphysikalischen Eigenschaften des Lehms bleiben erhalten. Lieferbar in Weiß sowie werksgetönt in praktisch unbegrenzter Farbtonvielfalt.

## Eigenschaften

- Bauphysikalisch ideal auf wohngesunde Lehmuntergründe abgestimmt
- Diffusionsoffen und wasserdampfdurchlässig
- Erdig-natürliche Farbtonpalette, in allen mineralischen Nuancen licht- und farbecht
- Kreidungsfrei, im System mehrfach überstreichbar
- Antistatisch, geruchsmild, nicht brennbar

## Farbtöne

Weiß, altweiß sowie werksgetönt in 200 Farbtönen inklusive Volltöne nach BEECK Mineralfarbkarte. PG: I – IV sowie zahlreiche weitere Farbtöne bis in den Volltonbereich

## Gebindegröße

5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | 1,35 – 1,45 kg / L |
| pH-Wert: | 9-10 |
| Deckvermögen / Kontrastverhältnis: | Klasse 2 |
| Brennbarkeitsklasse: | A2, nicht brennbar |

**BEECK Silikatgrundierungen**

Grundierungen erfüllen vielfältige Aufgaben und sind in ihrer Anwendung so facettenreich wie die Untergründe, die es zu beschichten gilt.

BEECK Fixativ verfestigt poröse mineralische Bausubstanzen. Auf wasserabweisenden Untergründen ist BEECK MBA-Fixativ die erste Wahl. BEECK Silangrund dient als wasserabweisende Spezialgrundierung für kritische Untergründe wie Backstein und Naturstein, während BEECK Haftgrund fein bzw. grob durch sein exzellentes Haftvermögen auch verkieselungsschwache Untergründe für Mineralfarbanstriche zugänglich macht. BEECK Quarzfüller überbrückt als schlämmende Grundierung zuverlässig Haarrisse und kleinere Strukturmängel. Als Schlämmzusatz für Silikatfarben ist BEECK Quarzfüller P in Pulverform universell einsetzbar.

***Referenz:***
*BEECK Quarzfüller*

# Fixativ

**Grundierung und Bindemittel für BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat*F*ormulierung

## Verwendungszweck

Kaliwasserglas als Bindemittel, frei von organischen Anteilen nach VOB/DIN 18363 2.4.1. Grundierung und Verdünnungsmittel für BEECK Silikatfarben. Bildet durch Verkieselung eine untrennbare mikroporöse Einheit mit dem mineralischen Untergrund wie Putz, Naturstein oder Beton. Als festigende Grundierung für saugende, kreidende und mürbe Untergründe.

## Eigenschaften

- Rein mineralisch
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Feuchtigkeitsregulierend
- UV-beständig
- Optimale Standzeiten
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Baubiologisch einwandfrei

## Farbtöne

Farblos-transparent

## Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg / 30 kg

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,16 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | 0 % |
| Verbrauch: | ca. 0,04 kg/m² auf glattem Untergrund zur Grundierung |

## SOL-Fixativ

**Spezialfixativ für poröse mineralische Untergründe sowie für Lasurtechniken**

BEECK*ASF*®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

### Verwendungszweck

Anwendungsfertiges Kieselsol-Kaliwasserglas-Gemisch ohne organische Anteile nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. Vielseitig einsetzbar zur Grundierung und Festigung poröser mineralischer Bausubstanz im Innen- und Fassadenbereich, wie Kalk- und Zementputz, Beton, Naturstein, WDVS und abgewitterte Dispersionsanstriche. Gebrauchsfertiges Verdünnungsmittel für einkomponentige BEECK Sol-Silikatsysteme, einschließlich BEECK Beton-/Steinlasuren, keine weitere Verdünnung mit Wasser erforderlich.

### Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Silikatisches Grundierungs- und Verdünnungsmittel
- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Verkieselt und verfestigt ohne Filmbildung und Porenverstopfung
- Kapillaraktiv, sorptionsfähig und diffusionsoffen
- Dauerhaft und verwitterungsbeständig
- Nicht brennbar
- Anwendungsfertig verdünnt
- Schimmelwidrig dank natürlicher Alkalität

### Farbtöne

Transparent.

### Gebindegröße

1 kg / 5 kg / 10 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,09 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | 0 % |
| Verbrauch: | ca. 0,05 - 0,15 kg/m² zum Vorfixieren; für Lasurtechnik<br>ca. 0,05 - 0,10 kg/m² pro Lasurgang. |

## MBA-Fixativ

**Spezialfixativ für schwach benetzbare Untergründe sowie für BEECK Lasurtechnik**

BEECK*ASF*®
*A*ktiv *S*ilikat *F*ormulierung

### Verwendungszweck

Grundierung und Festigung poröser mineralischer Untergründe auch mit wasserabweisender Oberfläche oder teilweise organischem Charakter, wie Dämmputze oder nicht restlos entfernbare Altanstriche. Auch als Lasurbinder für BEECK Silikatlasuren auf Putz und Sichtbeton.

### Eigenschaften

- Optimale Untergrundhaftung
- Farbig lasierbar mit BEECK Farbpulver
- Für den Innen- und Außenbereich
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Frei von Bioziden
- Verkieselungsaktiv

### Farbtöne

Milchig, nach Trocknung transparent

### Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²$h^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,16 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,03 – 0,04 L/m² pro Anstrich, bemustern! |

## Gipsgrund fein

**Hoch deckender, weißer Grundanstrich für BEECK Innensilikatfarben**

### Verwendungszweck
Lösemittelfreie Silikat-Grundierung nach VOB/C DIN 18363 2.4.1. für kritische und verkieselungsschwache Untergründe im Innenbereich. Ohne Strukturkorn. Geeignet für Gips, Gipskarton und Kunstharzputze sowie für tragfähige, fest haftende Altanstriche auf Dispersionsbasis.

### Eigenschaften
- Egalisiert Untergrundeinflüsse
- Hohes Deckvermögen
- Rationell
- Verkieselungsbrücke

### Auslobung nach DIN EN 13300
- Nassabriebklasse 2
- Deckvermögen Klasse 1

### Farbtöne
Weiß

### Gebindegröße
1 L / 5 L / 12,5 L

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | 0,12 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,04 m |
| Dichte (20 °C): | 1,52 kg/L |
| pH-Wert: | 10 |
| Verbrauch: | ca. 0,14 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

## Gipsgrund grob

**Gefüllter Grundanstrich zur Weiterbehandlung mit BEECK Innensilikatfarben**

### Verwendungszweck
Deckend weiße Strukturbeschichtung für gebürsteten oder gerollten Auftrag im Innenbereich. Verleiht glatten Untergründen aus Gips oder Leichtbauplatten eine belebte Oberflächenwirkung und egalisiert Strukturmängel und Haarrisse. Im Streiflicht auf gleichmäßige Kornverteilung achten und ansatzlos verarbeiten. Lösemittelfreie Silikat-Grundierung nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

### Eigenschaften
- Sieblinie mit Grobkorn 0,4 mm
- Feinputzartige Oberfläche
- Verarbeitungsfreundlich
- Für alkalibeständige Untergründe

### Farbtöne
Weiß

### Gebindegröße
8 kg / 20 kg

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 0,15 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,02 m |
| Dichte (20 °C): | 1,58 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Verbrauch: | ca. 0,24 kg/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

Lasurmalerei
Hans Müller-Wiedemann-Schule
Mannheim 2006

***Referenz:***
*ATELIER Andrea Roessler*

# Quarzfüller

**Faserarmierte Grundbeschichtung für deckende oder lasierende Silikatsysteme**

BEECK*ASF*®
*A*ktiv *S*ilikat*F*ormulierung

## Verwendungszweck

Schlämmende, naturweiße Strukturbeschichtung zur Egalisierung mineralischer Untergründe und zur Überbrückung von Haarrissen und Strukturmängeln. Ausgebesserte Fassaden vollflächig mit BEECK Quarzfüller überstreichen. Auftrag mit der Mineralfarbbürste.

## Eigenschaften

- BEECK ASF® AktivSilikatFormulierung
- Füllend
- Überbrückt Haarrisse und Strukturmängel
- Attraktive, gebürstete Oberfläche
- Lasurgrund für BEECK Beton-/Steinlasur
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Verdünnung mit BEECK Fixativ
- VOB/DIN 18363 2.4.1

## Farbtöne

Naturweiß deckend pigmentiert

## Gebindegröße

8 kg / 20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | 0,30 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,02 m |
| Dichte (20 °C): | 1,56 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Organischer Anteil: | < 5 % |
| Verbrauch: | ca. 0,25 – 0,40 kg/m²; anhand Musterfläche zu ermitteln |

# Quarzfüller P

**Schlämmzusatz in Pulverform für BEECK Silikatfarben für Grund- und Zwischenanstriche**

BEECK*ASF*®
*A*ktiv *S*ilikat*F*ormulierung

## Verwendungszweck

Faserarmierte Pulverkomponente zur Erhöhung der Schlämmwirkung und Rissüberbrückung. Universell einsetzbar für BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin. Als Schlämmzusatz: einen Sack je 4 kg BEECK Quarzfüller P in einen Eimer je 12,5 L (z. B. Beeckosil fein) gründlich einrühren und mit 2 bis 4 kg BEECK Fixativ streichfertig einstellen.

## Eigenschaften

- Feinkörnig, faserarmiert
- Aktivsilikat-Pulverkomponente
- Überbrückt Haarrisse
- Streulichtwirkung
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- VOB//DIN 18363 2.4.1
- Für Grund- und Zwischenanstrich
- Schlussanstrich in „fein“

## Farbtöne

Hellgrau, kaum farbgebend

## Gebindegröße

4 kg / 8 kg / 25 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,50 kg/L |
| pH-Wert: | 9 |
| Organischer Anteil: | < 5 % (Fasern!) |
| Verbrauch: | 0,05 – 0,12 kg/m²; anhand Musterfläche zu ermitteln |

# Haftgrund fein

**Silikatischer Grundanstrich ohne Strukturkorn als Haftbrücke**

## Verwendungszweck

Verkieselungsbrücke im Innen- und Außenbereich auf tragfähigen Untergründen wie z. B. Stuckgips, Beton, Faserzement oder fest haftenden Altanstrichen auf Kunstharzbasis. Weiterbehandlung mit einkomponentigen BEECK Silikatsystemen, z. B. Beeckosil.

## Eigenschaften

- Haftstark auch auf verkieselungsschwachen, glatten und organischen Untergründen
- Ohne Strukturkorn
- Weiß pigmentiert
- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- VOB/DIN 18363 2.4.1

## Farbtöne

Naturweiß pigmentiert, halbdeckend

## Gebindegröße

5 L / 12,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | 0,10 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,10 m |
| Dichte (20 °C): | 1,40 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Verbrauch: | ca. 0,14 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Haftgrund grob

**Silikatische Haftbrücke mit Strukturkorn für verkieselungsschwache Untergründe**

## Verwendungszweck

Universeller Grundanstrich mit feinkörniger Struktur. Geeignet für Mineralputze, Wärmedämmverbundsysteme, Gips und Faserzement. Auf glatten Untergründen bei der Verarbeitung auf gleichmäßige Kornverteilung achten. Weiterbehandlung mit einkomponentigen Silikatsystemen oder Putzen im Innen- und Außenbereich.

## Eigenschaften

- Haftbrücke
- Strukturkorn: 0,4 mm
- Optimale Verkieselung der Folgeanstriche
- Fein schlämmend, Haarrisse überbrückend
- Weiß pigmentiert
- Wasserverdünnbar
- Lösemittelfrei
- VOB/DIN 18363 2.4.1

## Farbtöne

Naturweiß pigmentiert, halbdeckend

## Gebindegröße

8 kg / 20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | 0,10 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,10 m |
| Dichte (20 °C): | 1,53 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Verbrauch: | ca. 0,23 kg/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Silikatspachtel

**Egalisierungsspachtel zur Flächenspachtelung auf mineralischen Fassaden**

## Verwendungszweck

Silikatischer Feinspachtel zur vollflächigen Überarbeitung tragfähiger mineralischer Untergründe im Innen- und Außenbereich, wie Zementputz, Sichtmauerwerk und Beton. Auf haarrissigen, kritischen Untergründen vollflächig Armierungsgewebe einbetten. BEECK Silikatspachtel niemals als Reparaturspachtel innerhalb geschlossener, intakter Putzflächen einsetzen.

## Eigenschaften

- Dauerhaft und robust
- Schwindungsarm
- Hoch wasserdampf- und CO2-durchlässig
- Nicht thermoplastisch
- Frei von Lösemitteln, Weichmachern und Bioziden
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Bakterien und Schimmel
- Maximale Schichtdicke pro Auftrag: 2 mm

## Farbtöne

Naturweiß

## Gebindegröße

20 kg

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 0,5 kg/(m²h1/2) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,08 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,8 kg/L |
| pH-Wert: | 11 |
| Verbrauch: | ca. 1,8 kg pro mm Schichtdicke; bemustern |

**BEECK Bautenschutz**

Mineralische Bausubstanz im Außenbereich ist vielfältiger Bewitterung ausgesetzt. Niederschlagswasser führt zu erhöhter Baustofffeuchte mit allen schädlichen Mechanismen wie Korrosion, Frostabsprengung, Algenbefall und Aktivierung bauschädlicher Salze.

Die Kombination dauerhafter silikatischer Anstriche mit porenhydrophobenen, siliciumorganischen Bautenschutzmitteln hat sich seit Jahrzehnten bewährt. BEECK BS Plus schützt im Sinne einer Langzeitkonservierung Fassaden aus Putz, Beton und Naturstein. BEECK Natursteinfestiger OH verfestigt schließlich mürbe Baustoffe im Fassadenbereich und ist besonders wertvoll bei der Restaurierung historischer Sandsteinbauwerke.

***Referenz:***
*Theater Bielefeld*

# BS Plus

**Hoch alkalibeständige Langzeitkonservierung mineralischer Fassaden**

## Verwendungszweck

Dauerhafte Hydrophobierung poröser mineralischer Baustoffe im Fassadenbereich, geeignet für Putz, Naturstein und Backstein. Auftrag durch Fluten bis zur Sättigung. Auch zur nachträglichen Hydrophobierung von BEECK Aktivsilikatfarben wie BEECK Reinkristallin oder BEECK Beton-/Steinlasur. Nachweislich durch Langzeitreferenzen ist diese Kombination das Optimum zeitgemäßen Bautenschutzes!

## Eigenschaften

- Langzeit-Tiefenpräparat
- Hält Anstrich und Fassade sauber
- Schützt vor Nässe und Baustoffkorrosion
- Ideale bauphysikalische Eigenschaften
- Für alkalische wie auch chemisch neutrale Untergründe
- Werterhaltend und konservierend
- Nur für gewerbliche Verarbeitung

## Farbtöne

Farblos-transparent, bei trockener Witterung optisch nicht wahrnehmbar.

## Gebindegröße

5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | < 0,03 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 0,79 kg/L |
| Verbrauch: | ca. 0,25 – 0,8 L/m²; Objektwerte durch Musterfläche ermitteln |

# Silangrund

**Wasserabweisende Grundierung für ausblühfähige mineralische Untergründe im Fassadenbereich**

## Verwendungszweck

Lösemittelhaltige Tiefengrundierung auf Basis siliziumorganischer Wirkstoffe. Geeignet für poröse mineralische Baustoffe wie Backstein, Naturstein, Kalksandstein, Mineralputz oder Beton. Gleichermaßen für alkalisch wie auch chemisch neutral reagierende Untergründe. Wirksamkeit vorab durch Musterfläche prüfen. Verarbeitung sättigend im Flutverfahren. Nur für gewerbliche Verarbeitung.

## Eigenschaften

- Tiefenwirksame hydrophobe Porenauskleidung
- Diffusionsoffen
- Unterbindet kapillaren Wassertransport
- Schützt vor Durchnässung
- Unterbindet Aktivierung bauschädlicher Salze
- Bindemittelfrei, nicht verfestigend
- Hoch alkalibeständig

## Farbtöne

Farblos-transparent

## Gebindegröße

5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | 0,05 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,03 m |
| Dichte (20 °C): | 0,79 kg/L |
| Verbrauch: | ca. 0,3 – 0,8 L/m², anhand Musterfläche zu ermitteln |

# Putz- und Steinfestiger

**Farbloses Festigungsmittel auf Kieselsolbasis für mineralische Baustoffe im Innen- und Fassadenbereich.**

BEECK*ASF* ®
*A*ktiv *S*ilikat*F*ormulierung

## Verwendungszweck

Konsolidierung offenporiger, mineralischer Bausubstanz mit gesundem Kern, insbesondere für abgewitterte, ausgelaugte, oberflächlich sandende Natursteine inklusive Mörtelfugen. Auch für mürbe, innerlich tragfähige Mineralputze, Stuck, Fresken und Backsteine. Materialverbrauch und Untergrundeignung sind vorab anhand einer Musterfläche zu prüfen. Ohne Wasserabweisung. Ideal für die anschließende farbliche Weiterbehandlung mit BEECK Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin. Alternativ schützt eine abschließende farblose Langzeitkonservierung mit BEECK BS Plus das Mauerwerk nachhaltig vor Regen und Verwitterung.

## Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Fassadenbereich
- Steingerechte silikatisch-mineralische Festigung durch Verkieselung und Abscheidung von Kieselgel
- Verfestigt ohne Filmbildung oder Porenverstopfung
- Kapillaraktiv, diffusionsoffen, frei von Wasserabweisung, erhält die Sorptionsfähigkeit des Baustoffes
- Optisch auf dem Baustoff nicht wahrnehmbar, ohne Anfeuerung oder Glanzbildung
- Nicht brennbar Die natürliche Alkalität wirkt gegen Bakterien, Algen und Schimmel, bildet keinen organischen Nährboden

## Farbtöne

Trüb, nach Trocknung farblos-transparent.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $W_{24}$-Wert: | > 1,00 kg/(m²h$^{1/2}$) |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,01 m |
| Dichte (20 °C): | 1,06 – 1,10 kg/L |
| Brennbarkeitsklasse: | A1 nicht brennbar DIN EN 13501-1, DIN 4102 |
| Verbrauch: | ca. 0,4 bis über 3 l pro m2 bei mehrfacher Sättigung |

## Schalölentferner

**Wasserverdünnbares Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Trennmittelresten auf Beton**

### Verwendungszweck

Konzentrierter, leistungsfähiger Spezialreiniger zur Entfernung von störenden Trennmitteln (Schalöl, Schalwachs) auf neuwertigen bzw. unbehandelten Betonoberflächen im Innen- und Außenbereich. Effizient als Zusatzmittel für Hochdruckreinigungsgeräte, kann bei Bedarf auch mit der Bürste aufgetragen werden, z. B. im Innenbereich. Dient zur porentiefen Reinigung von Betonwänden und -decken, die anschließend mit BEECK Silikatfarben deckend oder lasierend behandelt werden.

### Eigenschaften

- Porentiefes Reinigungsvermögen
- Hochergiebiges Konzentrat
- Ohne Säureangriff auf mineralische Bausubstanz
- Schafft anstrichverträgliche Untergründe
- Hinterlässt keinen Reinigungsfilm
- Abwaschbar mit klarem Wasser
- Biologisch abbaubar

### Farbtöne

Gelb eingefärbt

### Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte (20 °C): | 1,00 kg/L |
| pH-Wert: | 9 – 10 |
| Verbrauch: | ca. 0,01 – 0,02 L/m² BEECK Schalölentferner je nach Verdünnungsverhältnis und Verschmutzungsgrad |

## Ätzflüssigkeit

**Saures Konzentrat zur Sinterhautentfernung auf Neuputzen**

### Verwendungszweck

Wässrigsaure Lösung von Fluorkieselsäuren zur Entfernung von Kalksinterschichten auf mineralischen Neuputzen. Geeignet für Kalk- und Kalkzementputze im Außenbereich. Auch zur Reinigung versinterter Altputze anwendbar. Nicht für Wärmedämmverbundsysteme, Dünnputze, Kunstharzputze und Gips. Saures, ätzendes Konzentrat, nur für gewerbliche Verarbeitung.

### Eigenschaften

- Zuverlässig gegen Sinterhaut
- Schafft poröse, spannungsfreie Untergründe
- Optimale Verkieselung nachfolgender Silikatanstriche
- Reduziert Aufbrenneffekte
- Keine Neutralisation erforderlich
- Verdünnung mit 3 Teilen Wasser
- Sicherheitshinweise beachten

### Farbtöne

Farblos bzw. rosa eingefärbt

### Gebindegröße

5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte (20 °C): | 1,20 kg/L |
| pH-Wert: | 1 (unverdünnt) |
| Verbrauch: | ca. 0,02 L/m² BEECK Ätzflüssigkeit |

# Abbeizer

**Wirksames Abbeizmittel zur Entfernung alter Lack-, Latex- und Dispersionsfarben**

### Verwendungszweck

Abbeizer zur Entschichtung mineralischer Untergründe. Geeignet zur Entfernung filmbildender Altanstriche auf Kunstharzbasis, speziell Dispersionsfarben, an Fassaden. Mehrschichtiger Auftrag bei dickschichtigen, mehrlagigen Anstrichborken. Bei guter Durchlüftung auch im Innenbereich einsetzbar. Auch zur Entschichtung auf Holz und Metall verwendbar, Wirksamkeit vorab prüfen. Produkt nur für gewerbliche Verarbeitung.

### Eigenschaften

- Thixotrop eingestellt
- Schädigt nicht die mineralische Bausubstanz
- Keine Neutralisation erforderlich
- Frei von aromatischen oder chlorierten Kohlenwasserstoffen
- Sicherheitshinweise beachten

### Farbtöne

Ohne Farbgebung

### Gebindegröße

0,75 L / 5 L / 10 L / 25 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte (20 °C): | 1,05 kg/L |
| pH-Wert: | 8-9 |
| Verbrauch: | ca. 0,5 L/m² pro Arbeitsgang |

# Fungizid

**Wässrig-biozide Wirkstofflösung zum Schutz mineralischer Fassaden**

### Verwendungszweck

Biozider Schutz gegen Flechten, Algen und Schimmelpilze auf mineralischen Fassaden und Wärmedämmverbundsystemen. Optimale Langzeitwirkung auf hydrophoben, mikroporösen Baustoffen ohne direkte Schmutz- und Schlagregenbelastung. Produkteignung und ein optimales, schonendes Reinigungsverfahren sind vorab am Objekt zu prüfen. Nur für gewerbliche Verarbeitung und zum Einsatz im Außenbereich (Fassaden).

### Eigenschaften

- Breites Wirkungsspektrum
- Frei von organischen Lösemitteln
- Wirksame Reinigung
- Schutz vor Wiederbefall
- Alkalibeständig

### Farbtöne

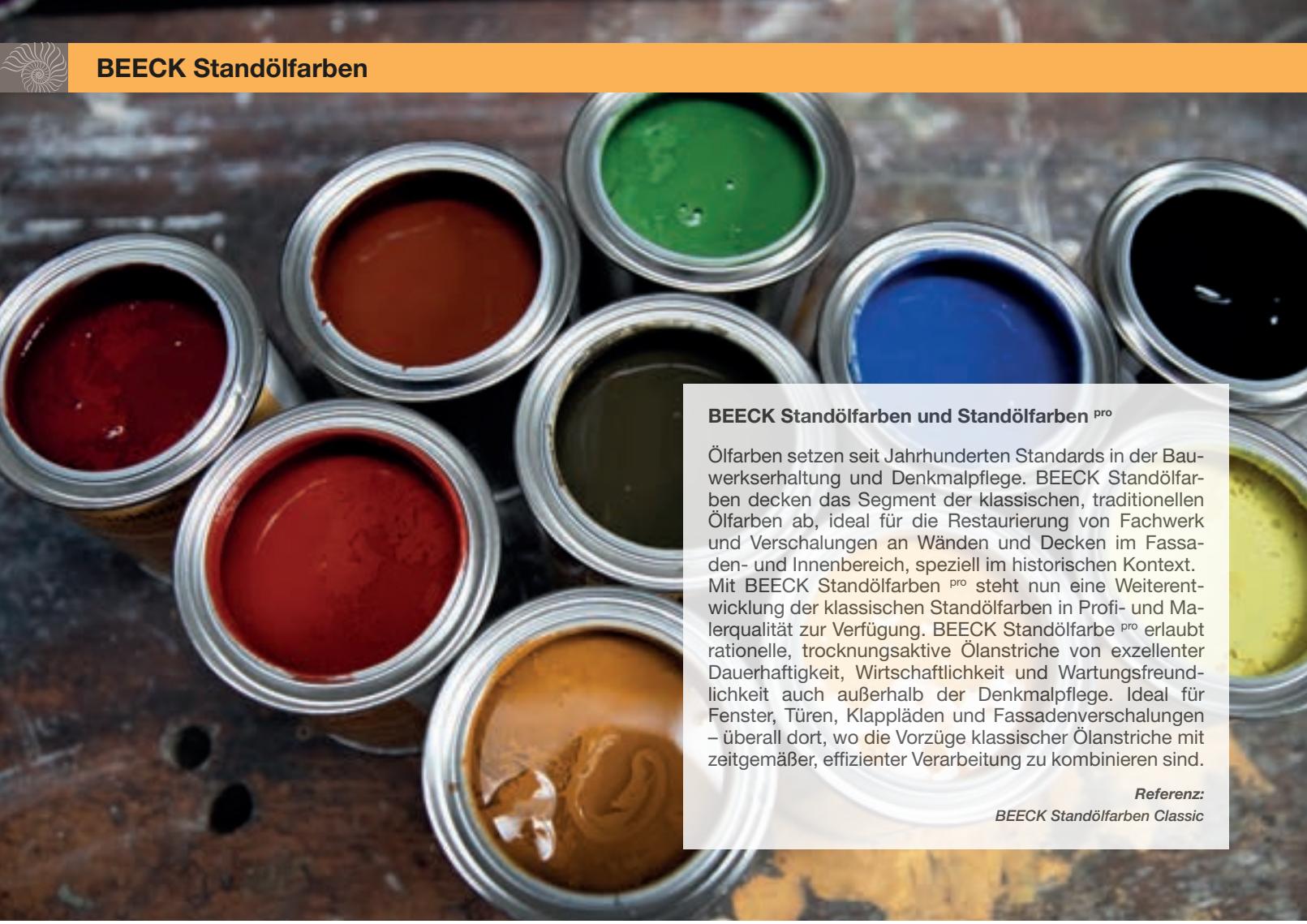
Farblos

### Gebindegröße

5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte (20 °C): | 1,00 kg/L |
| pH-Wert: | 4-5 |
| Verbrauch: | ca. 0,15 - 0,20 L/m² |



**BEECK Standölfarben und Standölfarben pro**

Ölfarben setzen seit Jahrhunderten Standards in der Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege. BEECK Standölfarben decken das Segment der klassischen, traditionellen Ölfarben ab, ideal für die Restaurierung von Fachwerk und Verschalungen an Wänden und Decken im Fassaden- und Innenbereich, speziell im historischen Kontext. Mit BEECK Standölfarben pro steht nun eine Weiterentwicklung der klassischen Standölfarben in Profi- und Malerqualität zur Verfügung. BEECK Standölfarbe pro erlaubt rationelle, trocknungsaktive Ölanstriche von exzellenter Dauerhaftigkeit, Wirtschaftlichkeit und Wartungsfreundlichkeit auch außerhalb der Denkmalpflege. Ideal für Fenster, Türen, Klappläden und Fassadenverschalungen – überall dort, wo die Vorzüge klassischer Ölanstriche mit zeitgemäßer, effizienter Verarbeitung zu kombinieren sind.

***Referenz:***
*BEECK Standölfarben Classic*

# Vorstreichfarbe

**Weißmatter Leinöl-Voranstrich für Holz und Metall**

## Verwendungszweck

Deckend weißer, füllender Vorlack für Lackierungen auf Holz, Holzwerkstoffen und Eisenmetallen im Innen- und Außenbereich. Für maßhaltiges wie auch für nicht maßhaltiges Holz. Auch auf tragfähigen, mattgeschliffenen Altanstrichen auf Öl- und Alkydharzbasis. Weiterbehandlung mit BEECK Standölaußen- oder BEECK Standölinnenfarbe, weiß oder getönt.

## Eigenschaften

- Haftstark, neigt nicht zum Abblättern
- Deckend weißmatt
- High Solid
- Diffusionsfähig
- Spannungsarm
- Leicht zu verarbeiten und schleifbar

## Farbtöne

Weiß.
Kann bei buntfarbiger Decklackierung mit Buntlacken (max. 20 %) abgetönt werden.

## Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | matt |
| Dichte (20 °C): | 1,36 kg/L |
| Festkörpergehalt: | ca. 77 % (High Solid) |
| Verbrauch: | ca. 0,08 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

## Standölaußenfarbe classic

**Harzfreier, fetter Öllack für wetterbeanspruchtes Holzwerk**

### Verwendungszweck

Mit feinen Mineralpigmenten angeriebene Leinöl-Standöl-Verkochung von exzellenter Dauerhaftigkeit und Wartungsfreundlichkeit im Außenbereich. Neigt als getreu überlieferte Ölfarbrezeptur auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern oder Verspröden. Geeignet für maßhaltiges (Fenster, Außentüren) als auch nicht bzw. bedingt maßhaltiges Holzwerk (Verschalungen, Klappläden, Fachwerk).

### Eigenschaften

- Hoher UV-Schutz
- Neigt nicht zum Abblättern
- Feuchtigkeitsregulierend
- Wartungsfreundlich
- High Solid
- Denkmalgerecht in Materialhaftigkeit und Farbpalette

### Farbtöne

10 volltonige Standardfarbtöne sowie 146 Mischfarbtöne nach BEECK Standölfarbkarte. Beliebig untereinander mischbar.

### Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | Seidenglänzend, mittlerer Glanz |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | ≤ 0,50 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,20 kg/L (farbtonabhängig) |
| Festkörpergehalt: | ca. 78 % (High Solid) |
| Verbrauch: | ca. 0,08 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

## Standöl-außenfarbe pro halbglanz

**Hoch witterungsbeständige Ölfarbe für professionelle Schlusslackierungen im Außenbereich, halbglanz**

### Verwendungszweck

Hochwertige Leinöl-Standölfarbe in Malerqualität mit exzellenter Dauerhaftigkeit und Wartungsfreundlichkeit im Außenbereich. Neigt auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern. Ideal für maßhaltiges Holz (Fenster, Außentüren) als auch für nicht oder bedingt maßhaltiges Holz (Verschalungen, Dachgauben, Klappläden) sowie Eisenmetalle. Ideal für Restaurierung und Baudenkmalpflege wie auch für zeitgemäße, nachhaltige Architektur.

### Eigenschaften

- Malergerecht und effizient zu verarbeiten
- Neigt nicht zum Abblättern
- Denkmalgerecht
- In NCS- und RAL-Tönen lieferbar
- Praktisch unbegrenzt überstreichbar
- Hoch ergiebiger High Solid
- Wasser abweisend und Feuchte regulierend

### Farbtöne

BEECK Standölfarbkarte sowie NCS- und RAL-Töne

### Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | Halbglanz |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | ca. 0,50 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,20 kg/L |
| Festkörpergehalt: | > 75 % (High Solid) |
| Verbrauch: | ca. 0,09 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

## Standölinnenfarbe pro seidenmatt

**Deckend pigmentierte Oel-Harzlackfarbe seidenmatt für den Inennbereich.**

### Verwendungszweck

Hochwertige, seidenmatte modifizierte Leinöl-Standölfarbe in bester Malerqualität für Lackierungen im Innenbereich, wie Türen, Möbel, Wand- und Deckenverschalungen. Ideal in der Baudenkmalpflege für stil- und materialgerechten Restaurierung alter Ölfarbanstriche wie auch für moderne ökologisch orientierte Architektur. Auch zur Renovierung fest haftender Öl- und Alkydharzlacke geeignet.

### Eigenschaften

- Malergerecht und effizient zu verarbeiten
- Trocknungsaktiv
- Optimaler Verlauf
- Denkmalgerecht
- In NCS- und RAL-Tönen lieferbar
- Praktisch unbegrenzt überstreichbar
- Hoch ergiebiger High Solid

### Farbtöne

BEECK Standölfarbkarte sowie NCS- und RAL-Töne.

### Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | seidenmatt |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,50 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,15 – 1,25 kg/l |
| Festkörpergehalt: | ca. 70 % (High Solid) |
| Verbrauch: | ca. 0,09 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

## Standölinnenfarbe pro seidenglänzend

**Deckend pigmentierte Oel-Harzlackfarbe seidglänzend für den Inennbereich.**

### Verwendungszweck

Hochwertige, seidenglänzend modifizierte Leinöl-Standölfarbe in bester Malerqualität für Lackierungen im Innenbereich, wie Türen, Möbel, Wand- und Deckenverschalungen. Ideal in der Baudenkmalpflege für stil- und materialgerechten Restaurierung alter Ölfarbanstriche wie auch für moderne ökologisch orientierte Architektur. Auch zur Renovierung fest haftender Öl- und Alkydharzlacke geeignet.

### Eigenschaften

- Malergerecht und effizient zu verarbeiten
- Trocknungsaktiv
- Optimaler Verlauf
- Denkmalgerecht
- In NCS- und RAL-Tönen lieferbar
- Praktisch unbegrenzt überstreichbar
- Hoch ergiebiger High Solid

### Farbtöne

BEECK Standölfarbkarte sowie NCS- und RAL-Töne.

### Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | seidenmatt |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,50 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,15 – 1,25 kg/l |
| Festkörpergehalt: | ca. 70 % (High Solid) |
| Verbrauch: | ca. 0,09 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

# Ölgrund

**Universelle Ölgrundierung für saugfähiges Holz im Außenbereich**

## Verwendungszweck

Harz-Leinöl-Grundierung für rohes, saugendes Holzwerk im Außenbereich. Gleichermaßen für maßhaltiges, nicht und bedingt maßhaltiges Laub- und Nadelholz einsetzbar, wie z. B. Fenster, Außentüren, Verschalungen und Fachwerk. Nicht für Tropenhölzer, auf Eiche vorab bemustern. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe, BEECK Standölaußenfarbe oder BEECK Standöllasuren.

## Eigenschaften

- Hervorragende Eindringfähigkeit „kriechender“ Leinölmoleküle
- Feuchtigkeitsregulierend
- Hoch diffusionsfähig
- Ideal für Fachwerk
- Nicht abblätternd
- Denkmalgerecht

## Farbtöne

Transparent; dekorative Farbtonvertiefung.

## Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L / 30 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte (20 °C): | ca. 0,88 kg/L |
| Viskosität: | ca. 57 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431 |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,50 m |
| Verbrauch: | ca. 0,08 L/m² auf gehobeltem Nadelholz |

# Holzgrund

**Wirkstofffreie Ölgrundierung für den Innenbereich**

## Verwendungszweck

Harz-Leinöl-Grundierung für rohes, saugfähiges Holz im Innenbereich. Ideal für die stil- und denkmalgerechte Restaurierung von Sichthölzern, Innentüren und Deckenverschalungen. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe, BEECK Standölinnenfarben oder Standöllasuren. Im Außenbereich bitte BEECK Ölgrund verwenden.

## Eigenschaften

- Hervorragende Eindringfähigkeit „kriechender“ Leinölmoleküle
- Feuchtigkeitsregulierend
- Hoch diffusionsfähig
- Nicht filmbildend
- Frei von bioziden Wirkstoffen
- Denkmalgerecht

## Farbtöne

Transparent; dekorative Farbtonvertiefung.

## Gebindegröße

0,25 L / 0,/5 L / 2,5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte (20 °C): | ca. 0,88 kg/L |
| Viskosität: | ca. 57 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431 |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,50 m |
| Verbrauch: | ca. 0,08 L/m² auf gehobeltem Nadelholz |

# Rostschutzgrund

**Korrosionsschutzgrundierung für Eisenmetalle und Stahl**

## Verwendungszweck

Passivierender, korrosionshemmender Grundanstrich auf Leinöl/Eisenglimmerbasis für Eisen und Stahl. Eisenmetalle gründlich blank schleifen oder strahlen, anschließend ein bis zwei Anstriche mit BEECK Rostschutzgrund. Weiterbehandlung ggf. mit BEECK Vorstreichfarbe, Decklackierung mit BEECK Standölaußenfarbe (außen) bzw. BEECK Standölinnenfarbe (innen). Nicht anwendbar in stark korrosivem Klima, auf Buntmetallen und verzinktem Stahlblech!

## Eigenschaften

- Kriechfähiges Leinöl
- Korrosionshemmend
- Denkmalgerecht
- Frei von toxischen Schwermetallen
- Haftstark, nicht abblätternd
- Nicht für Zink, Kupfer oder Aluminium

## Farbtöne

Graubraun. Weiterbehandlung mit BEECK Vorstreichfarbe weiß, außer bei volltonigem Decklack.

## Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | matt |
| Dichte (20 °C): | 1,40 kg/L |
| Festkörpergehalt: | ca. 80 % (High Solid) |
| Verbrauch: | ca. 0,08 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund |

**Fenster Renovation**

mit BEECK Ölgrund, BEECK Vorstreichfarbe und zweimal BEECK Standölaußenfarbe traditionell.

*Referenz:*
*Schloß Versailles, Paris*

# Vergrauungslasur Silbergrau

**Silbergrau patinierte Holzoberflächen im Fassadenbereich**

## Verwendungszweck

Offenporige Leinöl/Standöllasur für unbehandelte Sichthölzer im Fassadenbereich, die der natürlichen Verwitterung ausgesetzt sind. Unterbindet unschöne Verbräunungen und Auswaschungen von Holzinhaltsstoffen in den ersten Jahren der Verwitterung und fördert somit ein gleichmäßiges Erscheinungsbild. Geeignet für ausreichend dimensionierte Fassadenverschalungen, Holzfassaden, Gauben, Dachuntersichten, Gartenhölzer und Zäune.

## Eigenschaften

- Nimmt die natürliche Patina verwitternden Holzes vorweg
- Wartungsfrei, kein Nachstreichen erforderlich
- Neigt nicht zum Abblättern
- Schichtabbauend
- Rein mineralische Pigmentierung
- Als Vergrauungslasur 1 bis 2 Lasurgänge

## Farbtöne

Lasierend Silbergrau in 6 Grautönen. Eigenfarbigkeit des Holzes bestimmt Endfarbton mit, bemustern.

## Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | seidenglänzend |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | ≤ 0,50 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 0,98 kg/L |
| Viskosität: | ca. 36 sec. / 3 mm Auslaufbecher ISO 2431 |
| Verbrauch: | ca. 0,07 L/m² pro Anstrich auf gehobeltem Nadelholz |

# Leinöl Eisenglimmer

**Robuster, hoch wetterfester Eisenglimmer-Deckanstrich auf Leinöl-Standöl-Basis für Eisenmetalle und Stahl im Außen- und Innenbereich.**

## Verwendungszweck

Robuster, hoch wetterfester Eisenglimmer-Deckanstrich auf Leinöl-Standöl-Basis für Eisenmetalle und Stahl im Außen- und Innenbereich. Die plättchenförmigen Eisenglimmerpigmente sorgen in Kombination mit Aktivpigmenten und kriechfähigem Leinöl-Standöl für haftstarke, stoßfeste, metallisierte Oberflächen und optimalen Korrosionsschutz. Traditonelle Rezeptur, geeignet im modernen wie im denkmalgeschützten Bereich.

## Eigenschaften

- Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Haftstark auf Stahl und Eisenmetallen
- Excellente UV- und Witterungsbeständigkeit
- Spannungsarm, neigt nicht zum Abblättern
- Hoch ergiebiger, verarbeitungsfreundlicher High Solid
- Denkmalgerecht nach traditionellen Rezepturen
- Nicht direkt auf verzinktes Stahlblech und Buntmetalle
- Lieferbar in den meisten DB-Farbtönen

## Farbtöne

Silbergrau, werksgetönt nach DB-Farbtönen möglich

## Gebindegröße

1 L / 2,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte 20°C: | 1,5 Kg / L |
| Viskosität 20°C: | > 80 s / 6-mm Auslaufbecher |
| Glanzgrad: | Metallglanz |
| Flammpunkt: | 40°C |
| VOC-Anteil (max.): | 200 g / L |
| Festkörpergehalt: | > 75 % (High Solid) |

**BEECK Standöllasur**

Der Wunsch nach transparenter, holzsichtiger Oberflächenbehandlung von Sichthölzern kollidiert oft mit mangelnder Dauerhaftigkeit und rascher Abwitterung im Außenbereich. BEECK Standöllasuren verleihen mit der rein mineralischen, hoch UV-beständigen Pigmentierung einen bestmöglichen Schutz gegen die Verwitterung. Ihre geringe Neigung zum Abblättern sowie die äußerst dünnschichtige Auftragsweise machen die Anstriche rationell und wartungsfreundlich. Die Ölmoleküle der Standöllasuren verankern sich tief im Holz. Saugfähige, griffige Hölzer wie Fachwerk und sägeraue Schalungen bilden einen idealen Untergrund für Öllasuren.

***Referenz:***
*Rathaus Waltershausen*

# Standöllasur außen seidenglanz

**Farbig lasierende Behandlung von Sichthölzern im Außenbereich**

## Verwendungszweck

Wetterfeste Standölverkochung mit fein angeriebenen Mineralpigmenten, seidenglänzend. 15 Standardfarbtöne für maßhaltiges, bedingt oder nicht maßhaltiges Holzwerk, wie Fenster, Außentüren, Verschalungen und Fachwerk. Auf konstruktiven Holzschutz und bläuefreie Holzqualität achten.

## Eigenschaften

- Wetterfest mit hohem UV-Schutz
- Neigt nicht zum Abblättern
- Abwitterung durch Matteffekt
- Wartungsfreundlich
- Ergiebig
- Diffusionsfähig
- Feuchtigkeitsregulierend
- Ideal für Hölzer der Baudenkmalpflege

## Farbtöne

15 Standardfarbtöne nach BEECK Holzlasurkarte. Beliebig untereinander mischbar. Eigenfarbigkeit des Holzes bestimmt Endfarbton mit.

## Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | seidenglänzend |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | ≤ 0,50 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 0,95 kg/L (farbtonabhängig) |
| Viskosität: | ca. 36 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431 |
| Verbrauch: | ca. 0,07 L/m² pro Anstrich auf gehobeltem Nadelholz |

# Standöllasur innen seidenmatt

**Seidenmatte, diffusionsfähige Standöl-Holzlasur für innen**

## Verwendungszweck

Dezent seidenmatte Holzveredelung in 17 lasierenden Farbtönen sowie farblos für dekorative Sichthölzer im Innenbereich. Geeignet für Wand- und Deckenverschalungen, Paneele, Innentüren und Möbelfronten. Auch in Küchen und Nasszellen außerhalb des Spritzwasserbereiches und intensiver mechanischer Beanspruchung.

## Eigenschaften

- Attraktives, beizenartiges Finish
- Feuchtigkeitsregulierend
- Lichtecht und dauerhaft
- Für denkmalgerechte Restaurierung
- Verarbeitungsfreundlich
- Hoch ergiebig und rationell

## Farbtöne

17 Standardfarbtöne nach BEECK Holzlasurkarte, zusätzlich farblos. Beliebig untereinander mischbar. Eigenfarbigkeit des Holzes bestimmt Endfarbton mit.

## Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | seidenmatt, mittlerer Glanz |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,50 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 0,95 kg/L (farbtonabhängig) |
| Viskosität: | ca. 34 sec. / 3 mm-Auslaufbecher ISO 2431 |
| Verbrauch: | ca. 0,07 L/m² pro Anstrich auf gehobeltem Nadelholz |

**Matte und verarbeitungsfreundliche Leinöl-Emulsionsfarbe**

Matte und verarbeitungsfreundliche Leinöl-Emulsionsfarbe nach dem Vorbild schwedischer Schlammfarben, ideal für sägeraue und geschliffene Holzschalungen im Fassadenbereich. Sie ist lichtecht, mineralisch pigmentiert und auf Basis emulgierten Leinöls. Ideal für strukturerhaltende, mineralisch anmutende und dezent matte Oberflächen

# Oleith Emulsion

**Matte und verarbeitungsfreundliche Leinöl-Emulsionsfarbe**

## Verwendungszweck

Matte und verarbeitungsfreundliche Leinöl-Emulsionsfarbe nach dem Vorbild schwedischer Schlammfarben, ideal für sägeraue und geschliffene Holzschalungen im Fassadenbereich. Sie ist lichtecht, mineralisch pigmentiert und auf Basis emulgierten Leinöls. Ideal für strukturerhaltende, mineralisch anmutende und dezent matte Oberflächen.

## Eigenschaften

- Für den Außenbereich
- Anwendung im Fassadenbereich
- Strukturerhaltende, mineralisch anmutende, dezent matte Oberflächen
- Attraktive Farbpalette in traditioneller, denkmalgerechter wie auch moderner
- Auch volltonig („Schwedenrot“) von hoher Brillanz und Lichtechtheit
- Wartungsfreundlich und einfach überstreichbar, neigt nicht zum Abblättern, natürlicher Schichtabbau und ansprechende Alterung.
- Architekturfarbigkeit
- Wasserhemmend, diffusionsoffen, feuchteregulierend
- Anwendungsfreundlich, hoch ergiebig, rationell zu verarbeite

## Farbtöne

Werkstönung in etwa 300 Farbtönen inkl. Volltönen nach BEECK Mineralfarbkarten, sowie RAL- und NCS-Farbtöne.

## Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | 0,3 - 0,5 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 1,1 – 1,3 kg / L |
| pH-Wert: | 8 - 9 |
| Verbrauch: | ca. 0,13 – 0,17 L pro m² und Arbeitsgang, bemustern |

# Ölgrund Aqua

**Lösemittelfreie, wasserverdünnbare Ölgrundierung für saugfähiges Holz im Außenbereich**

## Verwendungszweck

Die in Wasser emulgierte Harz-Leinöl-Holzgrundierung zeigt ein hervorragendes Eindringvermögen und eignet sich für maßhaltiges (Fenster, Außentüren) sowie bedingt maßhaltiges Holzwerk im Außenbereich, wie Klappläden, Blockhäuser und Verschalungen. Für sämtliche witterungsbeständigen Laub- und Nadelhölzer geeignet, nicht für Tropenholz. Weiterbehandlung sowohl mit wasserverdünnbaren wie auch lösemittelhaltigen Systemen, z.B. BEECK Standölfarben(pro), BEECK Standöllasuren oder BEECK Oleith Emulsion.

## Eigenschaften

- Anwendung im Außenbereich
- Offenporig, das Diffusions- und Sorptionsvermögen des Untergrundes bleibt wirksam
- Wasserabweisend und Feuchte regulierend, ideal für saugfähige Hölzer der Denkmalpflege und Fachwerk
- Lösemittelfrei, wasserverdünnbar, anwendungsfreundlich
- Rationell einsetzbar, sättigend und hoch ergiebig
- Hohes Eindringvermögen dank „kriechfähigem“ niedermolekularem Leinöl
- Nicht filmbildend, neigt auch bei intensiver Bewitterung nicht zum Abblättern

## Farbtöne

Milchig, nach Trocknung transparent, je nach Holzart unterschiedlich anfeuernd.

## Gebindegröße

0,75 L / 2,5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte (20°C): | ca. 1,0 kg / L |
| pH-Wert (20°C): | ca. 8 |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | < 0,5 m |
| VOC-Anteil (max.): | 1 g / L |

# Lackverdünner

**Löse- und Verdünnungsmittel für BEECK Standölfarben**

### Verwendungszweck

Speziell auf ölige BEECK Standölfarben, Grundierungen und Standöllasuren abgestimmtes Verdünnungsmittel. Zur Einstellung der Verarbeitungsviskosität sowie zur Werkzeugreinigung und Entfettung von Untergründen.

### Eigenschaften

- Hohes Lösevermögen
- Geruchsmild
- Universell für Standölsysteme
- Sicherheitshinweise beachten

### Farbtöne

Transparent

### Gebindegröße

1 L / 5 L / 10 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dichte (20 °C): | ca. 0,77 kg/L |
| Lösemittelgehalt: | 100 % |

# Auffrischöl

**Farbloses Pflegeöl zur Auffrischung stumpf gewordener Ölanstriche im Außenbereich**

### Verwendungszweck

Anwendungsfreundliche Ölbehandlung zur Auffrischung stumpf-matt abgewitterter Ölfarben, Standöllacke und -lasuren im Außenbereich. Geeignet für Holzfenster, Außentüren, Klappläden, Balkonbretter und Verschalungen. Frischt auf, bringt den Glanz zurück und imprägniert wasserabweisend. Verlängert bei regelmäßiger Pflege die Wartungsintervalle auch an intensiv bewitterten Bauteilen erheblich. Dünn auftragen, Überstand vertreiben.

### Eigenschaften

- Pflege, Wartung und Auffrischung in einem Arbeitsgang
- Bringt ursprüngliche Farbtiefe, Brillanz und Glanz zurück
- Wirkt Schichtabbau, Abwitterung und Durchnässung entgegen
- Verzögert aufwändige Renovierungsarbeiten
- Wasserabweisend und Feuchte regulierend, hoch UV-beständig
- Einfach zu verarbeiten, praktisch unbegrenzt überstreichbar

### Farbtöne

Farblos mit geringer Eigenfärbung, anfeuernd.

### Gebindegröße

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Glanzgrad: | seidenglänzend |
| $s_d$-Wert ($H_2O$): | ca. 0,50 m |
| Dichte (20 °C): | ca. 0,87 kg/l |
| Viskosität: | 60 - 70 s 3-mm Auslaufbecher ISO 2431 |
| Verbrauch: | ca. 25 – 40 ml pro m² und Arbeitsgang, bemustern. |

## Standöllasur Farbfächer

**Die 18 BEECK und Aglaia Standöllasurtöne in einer schönen Übersicht.**

### Verwendungszweck

Der Standöllasurfächer im praktischen Poketformat umfasst insgesamt 18 Lasurtöne für das AGLAIA und BEECK Sortiment. Alle Töne sind untereinander beliebig mischbar.
Durch Anwendung auf unterschiedlichen Holzarten können die Töne aufgrund ihrer transparenten Erscheinung Farbtonabweichungen haben. Dies ist auf die natürliche Farbe der Holzart und des Untergrundes zurückzuführen. Der Fächer wurde auf Nadelholz gefertigt und gilt für alle Töne im Innen- und Außenbereich, außer farblos.

### Standöllasurfarbtöne:

Farblos
Kalkweiß
Lasurweiß
Perlgrau
Treibholz
Kiefer
Eiche hell
Teak
Nussbaum
Palisander
Ebenholz
Mahagoni
Maigrün
Maisgelb
Paprika
Azurblau
Silbergrau
Vergrauungslasur silbergrau

## Standölfarbfächer

**Die 10 BEECK Standöl Basisfarbtöne mit Abmischungsvorschlägen in einer schönen Übersicht.**

### Verwendungszweck

Die Standölfarbkarte im DIN A 4 Format umfasst insgesamt 146 Töne die aus 10 Basis Tönen und weiß gemischt werden können. Die Töne sind speziell aus unserer jahrelangen Erfahrung mit traditionellen Standölfarbtönen entstanden und sind repräsentativ für die Anwendung in unserer Standölaußen- und innenfarbe. Weitere Töne sind über unser Mischsystem nach anderen Farbsystemen möglich. Ob in Standölfarbe pro oder unserer traditionellen Linie, mit uns finden Sie immer den richtigen Ton für Ihr Objekt.

### Standölvolltöne

Schwarz
Umbra
Ockergelb
Maisgelb
Zitronengelb
Grün
Ultrablau
Weinrot
Oxidrot
Braun

## Antik Fächer

**Der Fächer BEECK Antik beinhaltet eine Auswahl von 135 speziellen Farbtönen aus dem historischen Kontext**

### Verwendungszweck

Der Fächer BEECK Antik beinhaltet eine Auswahl von 135 speziellen Farbtönen aus dem historischen Konbtext. Abgeleitet von Natursteinfarbigkeiten und historischen Erd- und Oxidpigmenten bietet er eine zuverlässige Palette zur farblichen Gestaltung denkmalpflegerischer Bausubstanz. Die Farbtöne stammen aus einer antiken Beeck-Farbkollektion und sind Zeitzeugen einer über 120 – jährigen Geschichte. Rein minerlaische Pigmente verleihen den Beeck Aktivsilikatfarben (ASF) eine tuchmatte Ästhetik, getreu den historischen Vorbildern aus Kalk, Wasserglas und Erdpigment. Die vorliegende Palette bietet eine sinnvolle Ergänzung zur bewährten Beeck Colorsil Kollektion.

## Mineralfarbfächer

**200 Farbtöne für zeitgemäße und denkmalgerechte Farbgestaltung mineralischer Bausubstanz. Handlicher Farbtonblock im Lackdruckverfahren.**

### Verwendungszweck

Der BEECK Mineralfarbfächer ist ein repräsentatives Hilfsmittel für den Architekten, den Handwerker oder den Restaurator. Mit seiner Größe von 7 x 16,5 cm liegt er perfekt in der Hand und ermöglicht eine einfache Farbtonbestimmung vor Ort und am Objekt. Den Farbtönen wurde in einem aufwendigen Druckverfahren eine spezielle Körnung (Granulat) zugefügt. Dies gewährleistet die realistisch tuchmatte Wirkung der Farbtöne.

Sämtliche Farbtöne des BEECK Mineralfarbfächers sind werksgetönt lieferbar. Eventuelle produktspezifische Einschränkungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Produktinformationen. Modernste Farbmetrik erlaubt konstante, reproduzierbare Nuancierungen. Geringfügige Farbtonabweichungen können durch Rohstoffeinflüsse, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes, durch Streulichteffekte sowie durch subjektive Farbempfindung hervorgerufen werden und bilden keinen Reklamationsgrund. Farbton bitte vor der Verarbeitung anhand einer Musterfläche prüfen.

### Volltonfarben

| | |
|---|---|
| Weiß | C-102-1 |
| Altweiss | C-101-1 |
| Altweiss light | C-100-2 |
| Schwarz | C-655-1 |
| Umbra | C-652-1 |
| Ockergelb | C-651-1 |
| Maisgelb | C-661-1 |
| Zitronengelb | C-658-1 |
| Grün | C-656-1 |
| Kobaltblau | C-659-1 |
| Ultrablau | C-657-1 |
| Weinrot | C-660-1 |
| Oxidrot | C-654-1 |

### Mischfarbtöne

Preisgruppen I- IV C-103-1 bis C-350-1

## Mineralfarbkarte

**Die 200 Farbtöne des BEECK Mineralfächers als Farbfeldchen in praktischer Übersicht**

### Verwendungszweck

Die Mineralfarbkarte im DIN A4-Format wurde im 6-seitigen Wickelfalz mit gesonderter Klappe auf 300 Gramm Bilderdruck matt Papier aufgelegt. Die Mineralfarbkarte umfasst insgesamt 200 Mischfarbtöne für die Wandgestaltung im Innen- und Außenbereich. Separat finden Sie 11 Volltonfarben sowie 3 Weißtöne. Bei jedem Farbtonfeld werden sowohl die Farbtonbezeichnung als auch der Hellbezugswert gesondert ausgewiesen. Dies erleichtert Ihnen die Farbtonzuordnung.

Für eine repräsentative Darstellung werden die Farbtonfelder (1,6 x 2,1 cm) realistisch tuchmatt abgebildet. Die Mineralfarbkarte dient zur schnellen Übersicht und Vorauswahl der Farbtöne – für eine exakte Farbauswahl empfiehlt sich der BEECK Mineralfarbfächer (siehe oben) oder das Anlegen einer Musterfäche am Objekt.

### Volltonfarben

| | |
|---|---|
| Weiß | C-102-1 |
| Altweiss | C-101-1 |
| Altweiss light | C-100-2 |
| Schwarz | C-655-1 |
| Umbra | C-652-1 |
| Ockergelb | C-651-1 |
| Maisgelb | C-661-1 |
| Zitronengelb | C-658-1 |
| Grün | C-656-1 |
| Kobaltblau | C-659-1 |
| Ultrablau | C-657-1 |
| Weinrot | C-660-1 |
| Oxidrot | C-654-1 |

### Mischfarbtöne

Preisgruppen I- IV C-103-1 bis C-350-1

## Mineralfarbbürste

**Robuste Spezialbürste zur Mineralfarbenverarbeitung**

### Verwendungszweck

Mineralfarbbürste zur effizienten Verarbeitung von Kalk- und Silikatfarben einschließlich BEECK Reinkristallin. Ideal auch für schlämmende Grundanstriche, wie z. B. BEECK Quarzfüller, auf glatten wie rauen Oberflächen sowie zum Verbürsten von Haarrissen. Effizient für großflächige Silikatlasurtechniken im Fassadenbereich, an Sicht- und Lärmschutzwänden. Kraftsparender, ergonomisch geformter Griff, kombiniert mit hoher Farbaufnahme der alkalibeständigen, abriebfesten Naturborsten. Für Profis wie Heimwerker unverzichtbar!

### Eigenschaften

- Roher Holzgriff mit Messinggewinde und Metallhalter

## Oval-Lasurbürste

**Handliche Spezialbürste für Wandlasurtechnikenbürste**

### Verwendungszweck

Oval geformte Malerbürste für aquarellhaftes Lasieren, kreatives Gestalten und Dekomalerei im Innen- und Außenbereich mit Silikat-, Kasein- und Kalkfarben. Ideal für kleinere Wandflächen. Ermöglicht ermüdungsfreies, punktgenaues Lasieren durch geringes Eigengewicht und handliches Bürstenformat. Alkalibeständige und abriebfeste Naturborsten garantieren hohe Farbaufnahme. Gleichermaßen effizient für glatte wie auch raue Untergründe. Unverzichtbar für fein nuancierte, polychrome Farbverläufe, Retuschen und optisch anspruchsvolle Wisch- und Lasurtechniken.

### Eigenschaften

- Roher Holzstiel mit Messinggewinde und Metallhalter

## Flachpinsel

**Spezialpinsel für Ölfarben**

### Verwendungszweck

Robuste Flachpinsel für zügige und rationelle Verarbeitung von Standölfarben, Standöllasuren und Ölgrundierungen auf Holz und Metall. Die Kombination aus Kunstfasern und Naturborsten erlaubt hohe Farbaufnahme, gute Verstreichbarkeit und optimalen Verlauf auf glatten, rauen wie auch profilierten Untergründen. Hoch effizient auf griffigen, flächigen Untergründen wie sägerauen Holzverschalungen und Fachwerkbalken. Lösemittelbeständig, abriebfest und rückstandsfrei zu reinigen – für Profis wie Heimwerker.

### Eigenschaften

- Biberschwanzstiel aus rohem Holz
- Messingfassung

### Ausführung

30 mm Breite
50 mm Breite
80 mm Breite

**BEECK‘sche Farbwerke GmbH**
Gottlieb-Daimler-Strasse 4
D-89150 Laichingen
Tel. +49 (0)7333 9607-0
www.beeck.com
info@beeck.com

**Thymos AG**
Niederlenzer Kirchweg 2
CH-5600 Lenzburg
Tel. +41 62 892 44 44
www.thymos.ch
info@thymos.ch