



# CaSi-Systems Silikatinnenfarbe weiß

## Klimaplatten Antischimmel - Saniersystem

**Bindemittelbasis:**

Alkalisilikat, Polymerdispersion

**Farbtöne:**

weiß

**Verbrauch:**

unverdünnt ca. 0,2 - 0,4 l/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes

**Lieferform:**

Kunststoffeimer à 12,5 l

Verpackungseinheit: 32 Eimer/Palette

**Lagerung:**

fest verschlossen, kühl und frostfrei,

Lagerfähigkeit im Original verschlossenen Eimer ca. 12 Monate

**Anwendung:**

CaSi-Systems Silikatinnenfarbe eignet sich zur Herstellung hochwertiger mineralischer Wand- und Deckenanstriche im Wohnbereich, in öffentlichen Gebäuden und der Denkmalpflege. CaSi-Systems Silikatinnenfarbe verbindet sich unlösbar mit dem Untergrund und liegt nicht wie herkömmliche Dispersionsfarben lediglich als Schicht auf.

CaSi-Systems Silikatinnenfarbe ist diffusionsoffen und alkalisch, wodurch das Wachstum von Pilzen erschwert wird. Mineralische Farbe laden sich nicht statisch auf, wodurch die Verschmutzung reduziert wird und die Oberfläche leichter zu reinigen ist.

Geeignete Beschichtungsuntergründe für CaSi-Systems Silikatinnenfarbe sind mineralische Putze (Mörtelgruppe PI,PII,PIII), Beton, Kalksandstein, Glasvlies-Wandbeläge, Raufasertapeten sowie tragfähige Silikat und Dispersionsbeschichtungen. Ein Auftrag auf gipshaltigen Baustoffen (Gipsputze, Gipskarton- und Gipsbauplatten) ist ebenfalls möglich. Für das Klimaplatten Antischimmel-Saniersystem ist diese Produktgruppe jedoch aufgrund der hygroskopischen Neigung zu vermeiden.

**Eigenschaften:**

- raumlufthygienisch unbedenklich, geruchsarm
- wasserverdünnbar
- hoch diffusionsfähig
- frei von Konservierungsmitteln, für Allergiker geeignet
- frei von foggingaktiven Substanzen
- behindert aufgrund natürlicher Alkalität das Wachstum von Bakterien und Pilzen
- gute Haftung durch Verkieselung mit mineralischen Untergründen
- Dichte: 1,56 g/cm<sup>3</sup>
- Kategorie A/a 30 g/l (2010)  
Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC

**Kenngößen nach DIN EN 13300:**

Nassabrieb: Klasse 2  
Kontrastvermögen: Deckkraft Klasse 1 bei 7 m<sup>2</sup>/l  
Glanzgrad: stumpf matt  
Korngröße: fein (< 100 µm)

**Untergründe:**

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Tragfähigkeit prüfen! Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein.

**Verarbeitung:**

Inhalt des Gebindes gründlich um- und aufrühren! Keine Rührquirle aus Aluminium verwenden, Verfärbungsgefahr! Verarbeitungskonsistenz durch Zugabe von max. 5 % KP-Silikatgrundierung oder Wasser einstellen.

CaSi-Systems Silikatinnenfarbe gleichmäßig mit Deckenbürste, Rolle oder Airless-Gerät auftragen. Es können zwei Anstriche aufgetragen werden. Überarbeitung nach 4-6 Stunden (bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit).

Silikatfarben können aufgrund des chemischen Abbindeprozesses wolzig aufdrocknen, besonders dunkle Farbtöne! Nicht zu beschichtende Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen. Unterste Objekt- und Verarbeitungstemperatur + 8°C! Nicht bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Abtönung: Farbeinstellung mit handelsüblichen Dispersionsabtönfarben möglich  
Farbtonnachlieferungen: Geringe Farbtonabweichungen zu vorherigen Lieferungen sind möglich  
Wichtig: Unterschiedliche Chargennummern nicht auf der gleichen Fläche verarbeiten!

**Arbeitsschutz:**

CaSi-Systems Silikatinnenfarbe ist hochalkalisch. Haut- und Augenschutz tragen. Spritznebel nicht einatmen!

**Hinweise:**

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: November 2011. Änderungen und Irrtum vorbehalten!