

## Technische Daten Blätter

# FARNOVO

## DPM Classic (trockene Wandfarbe)

### BESCHREIBUNG:

**FARNOVO** (DPM Classic) ist eine trockene pulverförmige Innenwandfarbe der neuen Generation. Die Farbe wird innerhalb 5min. vor der Anwendung mit dem DPM Mischer in Wasser aufgelöst. Unsere Farbe ist zu 100% frei von schädlichen Chemikalien und basiert zum Großteil auf mineralischen Rohstoffen und natürlichen Polymeren. DPM Classic ist strapazierfähig und kann gut gereinigt werden. Die Farbe wird auf feste Untergründe wie Innenputz, Beton, Gipskarton, Raufaser etc. aufgetragen und ist sehr gut für sensible Bereiche wie Kinder-, Schlaf- und Wohnzimmer sowie Arztpraxen, Kindergärten und Schulen geeignet.

- 100% frei von Bioziden
- 100% frei von Konservierungsmitteln
- 100% frei von Lösemitteln
- 100% frei von Weichmachern
- 100% frei von Formaldehyden



### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:

- Geruchsneutral
- Allergiker geeignet
- Emissionsarm gemäß EN ISO 11890-2
- Diffusionsoffen
- Strapazierfähig
- Gut reinigungsfähig
- Profifreundliche Anwendung
- Tropfgehemmt

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN NACH DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- Deckvermögen Klasse 1 (> 99,5) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m<sup>2</sup>/l
- Diffusionsoffen: Klasse 1 (< 0.03 sD Wert, stark atmungsaktiv)
- Glanzgrad: matt
- Maximale Korngröße: fein

Dichte bei 20°C	Viskosität	pH-Wert	sD-Wert	Farbton	VOC*
1,45 g/cm <sup>2</sup>	Leicht thixotrop	ca. 8,5	< 0,03	Warm Weiß	< 0,05* g/l

\*VOC Messwerte kleiner Gerätmessgrenze, EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010).



## WERKSTOFF:

**Verpackung:** 5 kg Pulver

Bei der Vermischung von 5kg Pulverfarbe mit der entsprechenden Wassermenge erhalten Sie folgende Produktmengen und Verbrauchsmuster:

Produkt DPM Classic	Wassermenge (l)	Produktmenge* (l)	Reichweite* (m <sup>2</sup> )
Grund/Grundanstrich	5	7,5	ca. 65
Innenwandfarbe	3	5,5	ca. 45
Feinspachtel	2,5	5	ca. 10

\*Alle Angaben wurden unter Standardlaborbedingungen gemessen.

**Inhaltstoffe von gelöster Farbe:** Wasser, Kreide und andere Karbonate, Quarz und andere Oxide, organisches Polymerbindemittel, Tone und andere weiße Pigmente, natürliche Verdickungsmittel und Additive (Das Produkt ist 100% frei von Lösemitteln, Weichmacher, Konservierungsstoffen und Bioziden)

**Abtönen:** FARNOVO (DPM Classic) lässt sich bestens mit DECOTON zu einem gleichmäßigen Farbton vermischen. Beim Abtönen beachten Sie die richtige Reihenfolge der Arbeitsschritte. (siehe Anwendungsablauf)

**Sicherheit:** Sicherheitsdatenblätter beachten

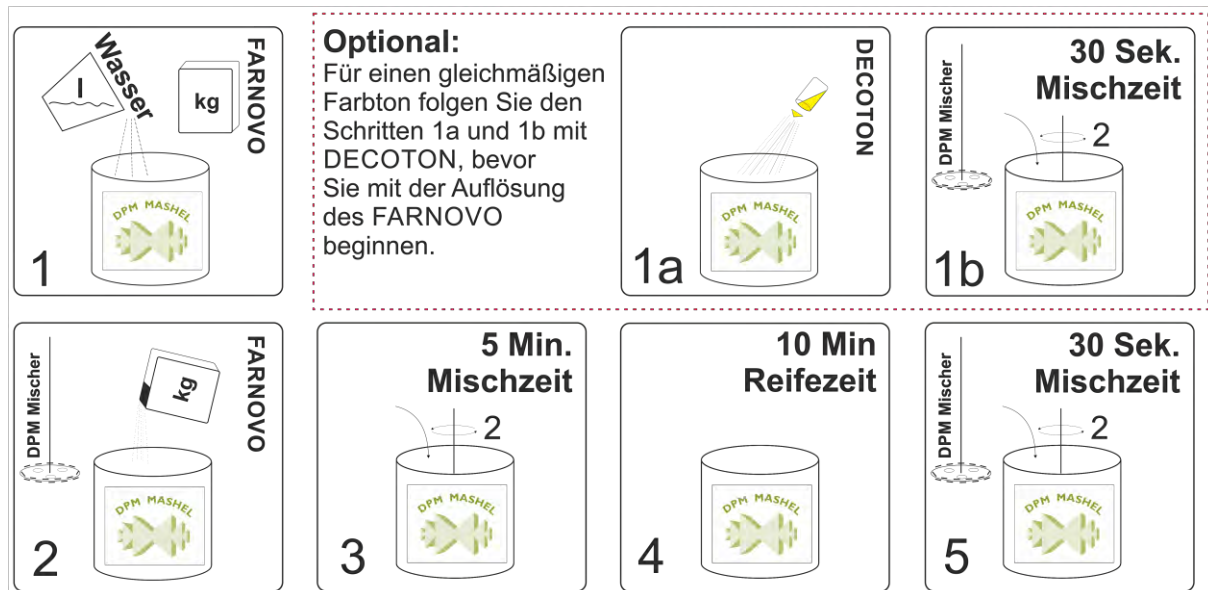
## ANWENDUNGSaufbau:

**Mischverhältnisse:** bei FARNOVO weißer Farbe und Grundierung, bei pigmentierten Farben mit DECOTON und bei FARNOVO Fein-Spachtel.

	FARNOVO			DECOTON	
	Pulver	Wasser	Fertige	Mengenverhältnis bei	
	(g)	(ml)	Farbe (ml)	bei 20 (g)	bei 40 (g)
Farbe	1000	600	1100	4,00	8,00
	2000	1200	2200	8,00	16,00
	5000	3000	5500	20,00	40,00

Fein-Spachtel	Pulver (g)	Wasser (l)	Masse (g)	Bemerkung: Mischverhältnis für Grundierung / Grundanstrich 1 Pulver : 1 Wasser
	2000	1000	3000	
	5000	2500	7500	

### Mischanleitung:



**Vorbereitung:** FARNOVO (DPM Classic) kann im Streich-, Roll- und Airless-Spritzverfahren (Düse 0,025“ – 0,031“; Spritzdruck 150 – 200bar; Verdünnt mit 4l Wasser) verarbeitet werden. Bei der Vorbereitung des Materials folgen Sie den entsprechenden Arbeitsschritten.

**Untergrund:** Die Anwendung erfolgt auf trockenen, sauberen, festen Untergründen. Alle nicht tragfähigen Untergründe vorher entfernen. Nicht geeignet als Nikotin-, Tannin- oder Rostsperr, vor dem Anstich müssen alte Kleisterreste entfernt werden.

**Auftragen:** Vor dem Hauptanstrich empfehlen wir eine Grundierung (Grundanstrich) mit DPM Classic, um beste Deckkraft mit nur einem Farbanstrich zu erreichen (siehe Tabelle). Beim Feinspachtel gelten die oben genannten Untergrundanforderungen, das Material kann mit einer Schichtdicke von 0-2mm gespachtelt werden.

**Temperatur:** Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

**Trocknungszeit:** Bei Normalbedingungen je nach Untergrund (ca. 20°C und 65% Luftfeuchte) zwischen 1-2 Stunden überstreichbar (griffest).

**Verbrauch:** 120-160 ml/m<sup>2</sup> je nach Anstrich (Grund oder Farbe) und je nach Objekt empfehlen wir eine Verbrauchsmengenkalkulation vor Ort.

**Lagerung:** FARNOVO muss in trockenen Räumen gelagert werden.

**Haltbarkeit:** Das trockene Pulver ist min. 2 Jahre bei nicht geöffneter Verpackung haltbar, die gelöste Farbe muss innerhalb 4-5 Tage verbraucht werden und muss innerhalb dieser Zeit unter verschlossenen Deckel aufbewahrt werden.

**DPM Mashel GmbH**  
**Gut Dämme Straße 21,**  
**52070 Aachen, Deutschland**



**Arbeitshygiene:** Bei Arbeiten mit DPM Produkte müssen alle Werkzeuge sofort nach Gebrauch gereinigt werden.

**Entsorgung:** Abgetrocknete Farbreste können im Hausmüll entsorgt werden.

---

DPM Mashel GmbH  
Gut Dämme Straße 21  
52070 Aachen  
+49 (0) 176 444 722 84  
[www.dpm-mashel.com](http://www.dpm-mashel.com)  
[info@dpm-mashel.com](mailto:info@dpm-mashel.com)

Jede neue Auflage dieses technisches  
Datenblatt ersetzt das bisherige.24/ 05/2020

Die hier angegebenen Tatsachen und Empfehlungen basieren sowohl auf unserer eigenen langjährigen Forschung als auch der von anderen Partner und Lieferanten, und sind unserer Ansicht nach korrekt. Für die korrekte Anwendung unserer Produkte vor Ort übernehmen wir keine Garantie, da wir nicht alle Einflussfaktoren und Anwendungsmethoden abdecken können. Es wird empfohlen, dass die Käufer eigene Tests durchführen, um die Eignung dieser Produkte für ihre speziellen Bedürfnisse zu ermitteln. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.