

# Megasol

## Produktbeschreibung:

ECO-zertifizierte Sol-Silikatfarbe für innen, mit der Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300. Erfüllt die Anforderungen der DIN 18 383 Abschnitt 2.4.1, Dispersions-Silikatfarbe. Kombiniert die guten Verarbeitungseigenschaften von Dispersionsfarben mit den positiven bauphysikalischen Eigenschaften der Silikatfarben. Auf fast allen beim Innenwandastrich vorkommenden Untergründen einsetzbar.

## Anwendung:

Besonders geeignet für hochwertige, wohnklimafreundliche Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich auf mineralischen Untergründen, Raufasertapeten, alten Mineralfarbanstrichen sowie matten Dispersionsfarben. Außergewöhnlich gute Egalisationseigenschaften insbesondere bei ungleichmäßig erscheinenden Oberflächen.

## Eigenschaften:

- edelmatte Oberfläche
- stumpfmatt nach DIN EN 13 300
- optisch egalisierend bei ungleichmäßigen Untergründen
- ökologisch einwandfrei
- weichmacher-, lösemittel- und ammoniakfrei
- angenehme Verarbeitungseigenschaften
- geruchsarm
- ohne Konservierungsmittel
- hoch diffusionsoffen
- allergieneutral

Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300, Kontrastverhältnis (Deckvermögen) entspricht der Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m<sup>2</sup>/l gemäß DIN EN 13 300.

## Materialkenndaten:

- org. Anteil < 5 %
- pH-Wert ca. 11
- Sd-Wert < 0,01 m
- maximale Korngröße: fein
- Glanzgrad: bei 85° stumpfmatt

## Bindemittelbasis:

SOL-Silikat mit organischer Stabilisierung

## Spez. Gewicht:

1,56 kg/l

## Glanzgrad:

Stumpfmatt nach DIN EN 13300

## Farbtöne:

Weiß und eine breite Farbtonpalette über den MEGA Mix Farbmischservice.

## Bitte beachten:

Bei getönter Ware: Abtönkonzentrate enthalten Konservierungsmittel.

## Packungsgröße:

12,5 l

## Verarbeitung:

Mit Rolle und Pinsel.

## Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinie der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 ist zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Neue Putze erst nach Lufttrocknung bearbeiten. Alte Putze trocken reinigen und entstauben. Saugende Untergründe mit MEGA 206 Silikat Grundierung, MEGA 201 Putzgrund, MEGA 202 Hydrogrund oder MEGA 203 Grundierkonzentrat nach Vorschrift grundieren. Schwach saugende Untergründe mit MEGA 253 Grundierfarbe WP plus, 251 Universal Grundierfarbe oder 258 Grundierweiß nach Vorschrift grundieren.

## Grundanstrich:

MEGA 361 Megasol ggf. mit max. 5 % klarem, sauberem Wasser verdünnen.

## Schlussanstrich:

MEGA 361 Megasol unverdünnt oder bis max. 5 % mit klarem, sauberem Wasser verdünnen.

## Technische Daten

### Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt, ggf. bis max. 5 % mit Wasser.

### Abtönen:

Mit handelsüblichen Silikat-Vollton- und Abtönfarben.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen. In den Pausen Werkzeuge in der Farbe belassen, um Antrocknungen zu vermeiden.

### Trocknung:

Bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte am gleichen Tag überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten. Durchtrocknung und volle Waschbeständigkeit wird nach einer Woche erreicht.

### Verbrauch:

Ca. 140 - 160 ml/m<sup>2</sup> für einen Anstrich je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte objektbezogen ermitteln.

## Allgemeine Hinweise

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5 °C Objekt und Umgebungstemperatur.

## Besondere Hinweise:

MEGA 361 Megasol darf nicht auf Kunstharzlackfarben, glänzenden Dispersionsfarbanstrichen und Holz verarbeitet werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Ätzend. In unmittelbarer Umgebung der Anstricharbeiten befindliche Flächen aus Glas, Naturstein, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Haut und Augen vor Farbspritzern schützen.

## Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. 12 Monate lagerstabil im ungeöffneten Originalgebinde.

## Deklaration der Inhaltsstoffe:

Wasserglas, Styrolacrylat, Wasser, Titandioxid, Calciumcarbonat, Talkum, Glimmer, Additive

## Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel-Nr. 170107 (Baustellenabfälle) oder flüssig nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (Altfarben, wasserverdünnbar) entsorgt werden.

## EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/a  
30 g/l VOC (2010)  
Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

## GISCODE:

BSW10

## WGK 1:

Selbsteinstufung.

## Sicherheitsdatenblatt beachten!

