



## Diffusan

### Werkstoff

#### Art des Werkstoffes:

Wetterbeständige und schlagregendichte Silikonharz-Fassadenfarbe mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften. Schmutzabweisend, hoch diffusionsfähig und beständig gegen Mikroorganismen.

#### Anwendungsbereich:

außen und innen, auf neuen und alten Putzflächen, Ziegelmauerwerk und Kalksandsteinen. Zur Überarbeitung von tragfähigen Beschichtungen auf Silikat-, Dispersions-Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis.

#### Glanzgrad: Matt

#### Bindemittelbasis: Spezial-Silikonharz-Emulsion

#### Farbton: weiß, tönbar über unsere Mix-o-maten

#### Festkörper: ca. 68 %

#### Spezifisches Gewicht: 1,63 g/cm<sup>3</sup>

#### PH-Wert: ca. 8

#### Verdünnungsmittel: Wasser

#### Viskosität: sahnig, leicht thixotrop

#### Wasserdampfdiffusion: sd-Wert nach DIN 52615: ca. 0,023 m Wasseraufnahmekoeffizient: W24: ca. 0,035 kg/m<sup>2</sup> - h/2

### Beschichtungstechnische Eigenschaften:

#### Verarbeitung: streichen, rollen, spritzen (airless)

#### Untergrund: muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit Farben Klein Diffusan-Grundfestiger LF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

#### Beschichtungsaufbau: Grundbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

#### Verbrauch pro Beschichtung: ca. 200 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

#### Verarbeitungstemperatur: mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

#### Trocknung: bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

#### Abtönbarkeit: mit Farben Klein Opticolor Voll- und Abtönfarben.

#### Reinigung der Werkzeuge: sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Allgemeines

#### Lagerung: kühl, aber frostfrei.

#### Verpackung: 12,5 l / 5 l / 2,5 l

#### EU-Grenzwert: Kat. A/c: 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40g/l VOC.

#### Transport: keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Kennzeichnung: nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

#### Produkt-Code: M-SF01

#### Hinweis: bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.

#### Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach Abfallschlüssel-Nr. 912 06 (Baustellenabfälle) bzw. Abfallschlüssel-Nr. 555 13 (Altfarben, ausgehärtet) oder mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 11/2006. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

*Farben / Lacke / Putze / Saniersysteme / Tapeten / Bodenbeläge / Werkzeuge / Maschinen*

#### **Farben Klein GmbH**

Im Rotfeld 11 · 66115 Saarbrücken  
Telefon: 0681 / 94 835-0  
Telefax: 0681 / 94 835-95  
E-Mail: [info@farbenklein.de](mailto:info@farbenklein.de)  
[www.farbenklein.de](http://www.farbenklein.de)

Am Butterhügel 3 · 66450 Bexbach  
Telefon: 06826 / 96 559-0  
Telefax: 06826 / 96 559-20  
E-Mail: [bexbach@farbenklein.de](mailto:bexbach@farbenklein.de)