

## Diescolith Universal Fixativ

Grundierung für innen und außen



### Silikat-Grundier- und Verdünnungsmittel

- ELF = Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Geruchsarm
- Hohe Eindringtiefe
- Gute Oberflächenverfestigung
- Hoch diffusionsfähig
- Verseifungsstabil
- Umweltschonend

### Verwendungszweck

Hochwertiges Grundiermittel auf Silikatbasis nach DIN 18363 Abs. 2.4.1. Zum Verfestigen mineralischer Untergründe, zum Egalisieren stark oder ungleichmäßig saugender mineralischer Flächen.

Universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich, für nachfolgende Diescolith Silikatfarben und Diescolith SOL-Silikatfarben, sowie für die Diessner Silikatputze.

Diescolith Universal Fixativ wird auch als Verdünnungsmittel der Diessner/Diescolith Silikatfarben und Silikatputze verwendet.

### Technische Daten

<b>Bindemittelbasis</b>	Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen
<b>Farbton</b>	Transparent
<b>Dichte</b>	ca. 1,05 g/ml
<b>Gebindegröße</b>	5 Liter und 10 Liter Gebinde
<b>Lagerung</b>	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.
<b>Verbrauch</b>	Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 150 – 200 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich. Objektbedingte Abweichungen sind durch Probeanstrich zu ermitteln.
<b>Produkt - Code Farben und Lacke</b>	BSW 40
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

## Diescolith Universal Fixativ

Grundierung für innen und außen

**Deklaration der Inhaltsstoffe** Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Wasser, Additive.  
Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

**Besondere Hinweise** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten und Schutzbrille anlegen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Die Umgebung der Anstrichfläche, insbesondere Glas, Klinker, Keramik, Naturstein, Metall und Lackierungen sorgfältig abdecken. Farbspritzer noch im nassen Zustand mit Wasser entfernen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

**VOC Gehalt** Klasse h Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt <10 g/l

**Entsorgung** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.

### Verarbeitungsrichtlinien

**Verarbeitung** Material vor Gebrauch gut durchmischen/Kanister schütteln. Als Grundiermittel 2:1 mit Wasser verdünnen und nass in nass und gleichmäßig auftragen. Auf extrem stark saugfähigen Untergründen zwei Mal nass in nass auftragen. Der Materialauftrag muss den Untergrund gleichmäßig festigen, darf aber keine dichte, glänzende Schicht ergeben, ggf. Probebeschichtung vornehmen.

Als Verdünnungsmittel unverdünnt verwenden.

**Auftragsverfahren** Mit Pinsel und Streichbürste

**Verarbeitungstemperatur-Untergrenze** Nicht unter +8°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.

**Trockenzeit** Bei +23° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

**Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte** Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Diescolith Universal Fixativ

Grundierung für innen und außen

### Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen verkieselungsfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter und die Technischen Merkblätter zur jeweiligen Untergrundvorbehandlung 007/007-1 008 bzw. 009 beachten. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und damit die Wirkungsweise und das Oberflächenbild zu prüfen.

### Hinweise gipshaltige Grundverspachtelung

Bei gipsgebundenen Spachtelmassen in dünnen Schichten (Randphase Q2 bzw generell Q3), ist als Grundiermittel der Diessner Hydrosol Tiefgrund zu verwenden.

### Hinweis

*Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.*

*Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.*

*Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.*