



Bio-Tec Fixativ

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

- Dispersions-Silikat-Grundfestiger mit gutem Eindringvermögen
- Hohes Eindringvermögen
- Hochdiffusionsfähig
- Verdünnung für Silikatfarben und Silikatputze
- Für außen und innen
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen

Anwendungsbereich:

Außen und innen, auf kreidenden, saugenden und schwach sandenden mineralischen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement und alten Silikat- und Mineralfarben verarbeiten.
 Zum Verdünnen von Optima Bio-Tec Sol-Silikat-Innenfarbe

Bindemittelbasis:

Silikat mit organischem Stabilisator

Konservierungsmittelfrei:

*o.K., d.h. wir verzichten bei der Herstellung des Produkts auf den Zusatz von Konservierungsmitteln.

Farbton:

farblos

Spezifisches Gewicht:

1,06 g/cm³

pH-Wert:

ca. 11

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

wasserdünn

Verpackung:

10 ltr 5 ltr

Beschichtungstechnische Eigenschaften:

Verarbeitung:

Streichen

Untergrund:

Muss sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Lose Schichten sind zu entfernen. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Optima Bio-Tec Fixativ auf den vorliegenden Untergrund mit Wasser einstellen. Schwach saugende Untergründe 1:1 bis 1:3 mit Wasser verdünnen. Normal saugende Untergründe unverdünnt grundieren. Stark saugende Untergründe 2 x nass in nass streichen. Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden. Um die richtige Einstellung zu finden, sollten mit verschiedenen Verdünnungssätzen Probegrundierungen durchgeführt werden.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 80 - 200ml/m² 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.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

EU-Grenzwert:

Kat. A/h: 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1g/l VOC.

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.



Bio-Tec Fixativ

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Inhaltsstoffe gem. VdL RI01:

Wasserglas, Spezial-Kunstharzdispersion, Wasser, Additive.

Besondere Hinweise:

Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Farben Klein bietet für flüssige Materialreste das REMA-Entsorgungssystem an. Infos unter www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182

Hinweis gemäß CLP:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Grundierung ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.

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. 10/2020

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
eMail: Info@FarbenKlein.de

Am Butterhügel 3 66450 Bexbach
Telefon: 06825 / 96559-0
Telefax: 06825 / 96559-20
eMail: Bexbach@FarbenKlein.de

Wallonenweg 2 54411 Hermeskeil
Telefon: 06503 / 95242-0
Telefax: 06503 / 95242-20
eMail: Hermeskeil@FarbenKlein.de

www.FarbenKlein.de