isolera SPEZIAL-GRUNDIERUNG

Lösungsmittelfreie Grundierung auf Basis spezieller Kunststoffe

Eigenschaften:
Lösungsmittelfreie, mit speziellen haftverbessernden Additiven angereicherte Grundierung für Wand- und Bodenbereiche. Erzielt eine herausragend hohe Verbundhaftung auf glatten und nichtsaugenden Untergründen. Es wird ein sehr guter Verbund zur sicheren Verbundabdichtung und Beschichtung mit Dünnbettmörteln erreicht. Eine Ablösung des Belages wird zuverlässig verhindert.

Anwendungsgebiete:
Als Grundierung und Haftvermittlung auf nichtsaugenden und saugenden Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich, vor dem Beschichten mit mineralischen und kunststoffvergüteten Produkten unter keramischen Belägen. Geeignet sind Untergründe wie hydraulisch erhärtende Zement-, Kalk-, und Gipsputze, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Ziegelmauerwerk, Porenbeton, Kalksandstein, Zement-, Anhydrit-, Magnesia sowie Gussasphaltestriche, Holzdielen, selbstverlaufende Bodenausgleichsmassen, Naturstein, glasierte Fliesen, Stahl und Glas. Lösungsmittelhaltige Kleber dürfen nicht aufgebracht werden.

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C
Farbe:	violett
Dichte:	1,29 g/cm³
pH-Wert:	8
Viskosität:	ca. 4.000 mPa·s
Feststoffgehalt:	ca. 67 %
Trocknungszeit:	ca. 1 Stunde
Temperaturbeständig:	-20°C bis +80°C

Vorbereitung des Untergrundes:
Der Untergrund muss fest, eben und tragfähig sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2 %
Calciumsulfatestriche:	0,5 %
Calciumsulfatestriche beheizt:	0,3 %
gipsgebundene Putze:	1 %
(Messung mit CM-Gerät)	

Verarbeitung:
Vor Gebrauch gründlich aufrühren und mittels Fellrolle, bei nicht saugenden Untergründen unverdünnt, bei saugenden Untergründen 1:1 mit Wasser verdünnt, auftragen. Bei einer Anwendung im Außenbereich, ist die Grundierung durch z. B. eine flexible Dichtungsschlämme (ISOLERA Elastikschlämme 1K Plus oder 2K) zu schützen.

Verbrauch:
Auf glatten, nichtsaugenden Untergründen, z.B. Stahl/GFK, Fliesen liegt der Verbrauch bei 50 g/m². Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes kann der Verbrauch bis auf 250 g/m² ansteigen.

Hinweise für Folgearbeiten:
Auf saugenden Untergründen können nachfolgende Beschichtungen frisch in frisch aufgebracht werden, bei nicht saugenden Untergründen, wie glasierten Fliesen, Stahl, Glas, GFK muss die Trocknungszeit eingehalten werden.

Trockenzeit:
Ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchte. Bei +15°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit ca. 1 Stunde. Nach dieser Zeit ist die Haftbrücke so weit durchgetrocknet, dass Wasser sie nicht mehr anweicht.

Reinigung der Arbeitsgeräte:
Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:
Kühl und frostfrei im originalverschlossenen Gebinde
6 Monate lagerfähig.

Lieferform:
4 kg Eimer 100 Eimer / Palette
10 kg Eimer 48 Eimer / Palette

Gefahrenhinweise:
Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

isolera BAU & ABDICHTUNGS SYSTEME
isolera GmbH | Gamsweg 17 | 36041 Fulda | www.isolera.de
Tel. +49 (0) 661.250 94 83

Technisches Merkblatt Stand: 01.01.2018