

Technisches Merkblatt

Unio-Plus Tiefengrund -Verarbeitungsfertig-

Produktbeschreibung

Unio-Plus Tiefengrund ist eine lösemittelfreie, geruchsarme, transparente Grundierung auf Basis von speziellen feinteiligen Polymerdispersionen. Unio-Plus Tiefengrund verfestigt mürbe und sandende Putz- und Betonoberflächen sowie alle anderen mineralischen Oberflächen und schafft tragfähige bzw. gleichmäßig saugende Untergründe für nachfolgende Putz-, Maler- und Fliesenarbeiten. Unio-Plus Tiefengrund kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- hohes Eindringvermögen da feinteiliges Hydrosol
- gute verfestigende Wirkung
- emissionsminimiert, lösemittelfrei, weichmacherfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)

Zusammensetzung

Unio-Plus Tiefengrund besteht aus Acryl-Copolymer Hydrosol, Wasser, Additiven und Konservierungsmittel.

Anwendungsgebiet

Unio-Plus Tiefengrund ist ein wässriges, transparentes Grundiermittel für innen und au-Ben. Zur Anwendung auf saugenden Untergründen wie Gips, Beton und Kalksandstein sowie auf mineralischen Putzen. Für poröse bzw. stark saugende Untergründe wie Porenbeton, Beton, Kalksandstein sowie auf mineralische Mörtel.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Staub, Fett, Sinterschichten, Ausblühungen und sonstigen filmbildenden Trennmitteln sein. Risse ausbessern, lose Putze und Anstriche entfernen. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten.

Hinweis

Vor Arbeitsbeginn sind empfindliche Bauteile, insbesondere Glas, Holz, Metall, Bodenbeläge und Natursteine durch Abdecken und Abkleben zu schützen.

Verarbeitung

Unio-Plus Tiefengrund ist verarbeitungfertig, kann aber bei Bedarf geringfügig mit Wasser verdünnt werden. Vor der Verarbeitung oder nach längeren Arbeitspausen gut aufschütteln. Anschließend mit Bürste, Lammfellrolle oder geeignetem Spritzgerät auftragen. Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen. Der Auftrag erfolgt je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis zur Sättigung des Untergrundes. Auf stark saugenden Untergründen kann die verfestigende Wirkung gesteigert werden, wenn zwei Anstriche "nass in nass" ausgeführt werden. Es dürfen grundsätzlich keine glänzenden Stellen entstehen. Untergrund- und Umgebungstemperatur dürfen bei der Verarbeitung und bis zur vollständigen Trocknung +5°C nicht unterschreiten. Trocknungszeit ca. 12 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit.





Technisches Merkblatt

Unio-Plus Tiefengrund -Verarbeitungsfertig-

Technische Daten

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach

einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden.

Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Dichte/Farbton/Gebinde Dichte: ca. 1,0 g/cm³ / Farbton: transparent / Gebindegröße: 5l; 10l Kanister

Verarbeiten Streichen, rollen oder spritzen.

Verarbeitungstemperatur Material-, Untergrund- und Umgebungstemperatur dürfen bei der Verarbeitung und

bis zur vollständigen Trocknung +5°C nicht unterschreiten.

Verbrauch Ca. 150 – 250 ml/m²

Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren.

Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Trocknungszeit ca. 12 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit.

GISCODE BSW20

EU-Grenzwert Kat. (A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < l g/l VOC.

Lagerung Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärme-

einwirkung schützen. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

Anbruchgebinde dicht verschließen.

Lieferform 5 | Kanister Palettenbesatz 90 Kanister

10 | Kanister Palettenbesatz 40 Kanister

Sicherheitshinweise Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Allgemeine Hinweise

Alle unsere Produkte werden im Labor ständig überwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.



