

Technisches Merkblatt TM

ARU-HYDROPHOBIERUNG

Pastöse Creme zur Hydro- und gleichzeitiger Oleophobierung. Mit sehr hohem Wirkstoffgehalt.



Zusammensetzung: SCHWEPA ARU-Hydrophobierung besteht aus einem wässrigen, emulgiertem Silan in Form einer hochwertigen Creme.

Anwendungsgebiet: SCHWEPA ARU-Hydrophobierung wird zum dauerhaften Schutz von Oberflächen gegen Wasser und Feuchtigkeit eingesetzt und bewirkt zusätzlich eine ölabweisende Wirkung. Die cremige Konsistenz im Lieferzustand sorgt durch ihr hohes Spreitungsverhalten für eine gleichmäßige Verteilung auf der Oberfläche und eine gute Penetration in den Untergrund. Im Untergrund reagiert SCHWEPA ARU-Hydrophobierung zu einem Silikonharz, was die anhaltende und sehr ausgeprägte Wasser- und Ölabweisung bewirkt. Ölhaltige Verschmutzungen wie Ruß oder Autoabgase können nicht in den Untergrund eindringen und sind einfach durch Reinigung von der Oberfläche entfernbar. Die farblose Imprägnierung mit hohem Wirkstoffgehalt ist nach vollständiger Trocknung kaum sichtbar und ca. 10 Jahre UV-stabil.

Untergrund: SCHWEPA ARU-Hydrophobierung ist für alle saugfähigen Oberflächen, z.B. Beton, Ziegel, Kalk-Zementputz oder Sandstein, geeignet. Lose Teile, Moos, Algen, Trennmittel, Schalöl, Fett oder andere haftungsvermindernde Trennschichten müssen vor der Anwendung entfernt werden. Der Untergrund muss vor der Applikation von SCHWEPA ARU-Hydrophobierung vollständig trocken sein, Feuchtflecken dürfen nicht erkennbar sein. Auf nichtsaugenden Untergründen wird SCHWEPA ARU-Hydrophobierung mit einem Tuch hauchdünn aufgetragen, überstehendes Material ist zu verreiben. Flächen, die nicht imprägniert werden sollen, sind vor der Anwendung abzudecken.

Verarbeitung: SCHWEPA ARU-Hydrophobierung wird unverdünnt appliziert. Es kann airless gespritzt oder mit Pinsel, Rolle, Traufel oder Spachtel aufgetragen werden. Das Material ist in einem Arbeitsgang zu verarbeiten. Auftragsstärken von bis zu 400 g/m² sind in einem Arbeitsgang möglich aber in aller Regel nicht erforderlich. Mit SCHWEPA ARU-Hydrophobierung behandelte Oberflächen erscheinen zunächst optisch feucht. Nach einer Trocknungs- und Reaktionszeit von ca. 2-3 Wochen sind die Oberflächen optisch nicht bzw. nur unwesentlich von unbehandelten Flächen zu unterscheiden. Je nach Untergrundbeschaffenheit, Material oder Auftragsmenge sind nach der Trocknung minimale Farbtonabweichungen nicht ausgeschlossen. Um sicherzustellen, dass das Ergebnis den Vorstellungen entspricht, sind Musterflächen anzulegen. Leichte Separation der Creme, erkennbar durch einen geringen Flüssigkeitsüberstand, ist produktspezifisch und stellt keinen Mangel dar.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

ARU-HYDROPHOBIERUNG

Pastöse Creme zur Hydro- und gleichzeitiger Oleophobierung. Mit sehr hohem Wirkstoffgehalt.

Verbrauch:

10 kg Gebinde	ca. 0,2 - 0,3 kg/m ²	ca. 33 - 50 m ² /Gebinde
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.		

Lieferform:

In Eimern à 10 kg	Artikel-Nr. 00101853	60 Eimer/Palette
--------------------------	----------------------	------------------

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Dichte	ca. 0,9 kg/m ³
Farbton	weiß, trocknet farblos aus
Wirkstoffgehalt	> 80 %
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Lagerung:

Trocken, kühl jedoch frostfrei, 12 Monate im verschlossenem Originalgebinde.

Besonders zu beachten:

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C bzw. über +25 °C sowie zu erwartenden Nachfrösten. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit Wasser zu entfernen. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen. Das Produkt ist frostempfindlich. Temperaturen unter 0 °C bewirken eine irreversible, chemische Veränderung. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.

Entsorgung:

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

Technisches Merkblatt TM

ARU-HYDROPHOBIERUNG

Pastöse Creme zur Hydro- und gleichzeitiger Oleophobierung. Mit sehr hohem Wirkstoffgehalt.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. 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.

Sicherheitsratschläge:

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.