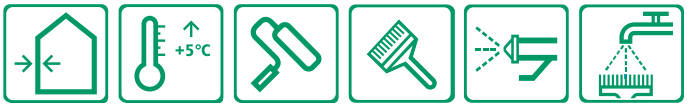
SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

ARU-HYDROPHOBIERUNG

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



Produktbeschreibung:

SCHWEPA ARU-Hydrophobierung ist eine hochwertige Creme mit ausgezeichneter Wasser- und zusätzlicher Ölabweisung. SCHWEPA ARU-Hydrophobierung ist frei von Lösungsmitteln und besitzt einen sehr hohen Wirkstoffgehalt. Durch das starke Spreitungsverhalten verteilt sich SCHWEPA ARU-Hydrophobierung gleichmäßig auf Oberflächen und im Untergrund.

Anwendungsgebiet:

SCHWEPA ARU-Hydrophobierung wird zum dauerhaften Schutz von Oberflächen gegen Wasser und Feuchtigkeit eingesetzt und bewirkt zusätzlich eine ölabweisende Wirkung. SCHWEPA ARU-Hydrophobierung ist für alle saugfähigen Oberflächen, z.B. Beton, Ziegel, Kalk-Zementputz oder Sandstein, geeignet. SCHWEPA ARU-Hydrophobierung dringt in den Untergrund ein und reagiert dort zu einem Silikonharz, dass die anhaltende und ausgesprochen starke Wasser- und die zusätzliche Ölabweisung bewirkt. Im Außenbereich hat SCHWEPA ARU-Hydrophobierung den Vorteil, dass auch ölhaltige Verschmutzungen z.B. Ruß oder Autoabgase nicht in den behandelten Untergrund eindringen können und einfach zu reinigen sind.

Eigenschaften:

- Extrem wasser- und zusätzlich ölabweisend
- Tiefenwirksam und oberflächenaktiv
- UV stabil über einen Zeitraum von ca. 10 Jahren
- Nach vollständiger Trocknung kaum sichtbar
- Cremebasiert
- Stark thixotrop – einfach und auch airless applizierbar
- Sehr hoher Wirkstoffgehalt
- Hervorragende Penetrationseigenschaften
- Alkalibeständig
- Diffusionsoffen
- Lösungsmittelfrei
- Drastische Reduktion der Chloridaufnahme
- Einfache Anwendung mit Lammfellrolle
- Lange Einwirkdauer durch cremige Konsistenz

Untergrund:

Der Untergrund muss saugfähig, trocken, tragfähig, sauber und staubfrei sein. 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, Feuchteflecken 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, z. B. Fenster oder Türen, sind vor der Anwendung abzudecken.

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.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 07/21

Technisches Merkblatt TM

ARU-HYDROPHOBIERUNG

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

Verarbeitung:

SCHWEPA ARU-Hydrophobierung ist tiefenwirksam, d.h. es dringt bei ausreichender Auftragsmenge tief in saugende Untergründe, z.B. Beton, Ziegel oder Sandstein, ein und bildet dort eine dauerhaft schützende Silikonharzschicht. An der Oberfläche entsteht ein wirkungsvoller Abperleffekt, der die tiefenwirksame Schutzwirkung anzeigt. 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.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Basis	Wässrig emulgiertes Silan
Farbton	Weiß, trocknet farblos auf
Dichte:	ca. 0,9 g/ml
Gebinde	10 kg
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur
Verbrauch	Ca. 0,2 – 0,3 kg/m², abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes.
Konsistenz	Cremig, pastös.
Wirkstoffgehalt	> 80%

Lieferform:

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

Lagerung:

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde und bei Temperaturen zwischen +5 und +25 °C lagerfähig. 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.

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.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Technisches Merkblatt TM

ARU-HYDROPHOBIERUNG

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

Empfohlene Hilfsmittel: Airless-Gerät, Pinsel, Rolle, Traufel, Spachtel. Persönliche Schutzmaßnahmen: Handschuhe, Schutzbrille und im Airless-Verfahren Atemschutz.

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

Bemerkungen: Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche werden empfohlen.

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.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 07/21