

Technisches Merkblatt TM

ARU-SPERRGRUND

Verarbeitungsfertige, lösemittelfreie, weiß pigmentierte Isolier-Grundbeschichtung für den Innenbereich. Zur Vorbehandlung von kritischen Untergründen, die zum Verfärben bzw. Durchschlagen in nachfolgende Beschichtungen wie z.B. Innenputze führen können.



Anwendungsgebiet:

Grundanstrich für kritische Untergründe im Innenbereich, wie z.B. Gipskartonplatten, nikotinvergilbte Altanstriche, trockene Wasserflecken, Ruß-Öl-Lignin- und Fettflecken. Durchschlagende Inhaltsstoffe aus dem Untergrund werden abgesperrt. Ebenso geeignet für Hartfaser- und Spanplatten, jedoch **nicht** für herkömmliche Hölzer. Besonders geeignet als Voranstrich für Gipskartonplatten bei nachfolgendem Putzauftrag.

Eigenschaften:

- Wasserverdünnbar
- Emissionsarm, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- Diffusionsfähig
- Sehr gute Isolierwirkung
- Dient gleichzeitig als Isoliergrund und Quarzhaftbrücke für nachfolgende Putze

Untergrund:

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.

Nicht festhaftende Altanstriche: Restlos entfernen.

Stark saugende Untergründe: Mit SCHWEPA Tiefengrund -LF- grundieren.

Verfärbung bei Gipskartonplatten: Je nach Verunreinigung 1 - 2 Voranstriche mit ARU-Sperrgrund (mind. 24 h Zwischentrocknung beachten).

Mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken verunreinigte Flächen: 2 Anstriche

Anstrichaufbau:

Abhängig von der Untergrundverunreinigung sind 1 - 2 Anstriche notwendig (Vorversuche durch Probeanstrichflächen).

Der zweite Anstrich darf erst nach vollständiger Durchtrocknung des ersten Anstriches aufgebracht werden (ca. 12 - 15 Stunden).

Nach einer nochmaligen Trocknungsdauer von ca. 12 - 15 Stunden kann der Oberputz aufgebracht werden.

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (geeignetes Spritzgerät). Nicht unter +5°C verarbeiten. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Vor Gebrauch gut aufrühren. ARU-Sperrgrund mit max. 5% Wasser verdünnen. Darf nicht getönt werden. Nicht mit anderen Farben mischbar.

Technisches Merkblatt TM

ARU-SPERRGRUND

Verarbeitungsfertige, lösemittelfreie, weiß pigmentierte Isolier-Grundbeschichtung für den Innenbereich. Zur Vorbehandlung von kritischen Untergründen, die zum Verfärben bzw. Durchschlagen in nachfolgende Beschichtungen wie z.B. Innenputze führen können.

Zusammensetzung:	Spezielle Copolymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.		
Dichte:	Ca. 1,5 g/cm ³		
Farbton:	SCHWEPA Silikonharzfarbe ist weiß und eingefärbt nach SCHWEPA Farbtonkarten oder Farbvorlage lieferbar.		
Abtönen:	Maschinell im HAERAMIX System oder mit max. 10 % HAERING®- Silikonharz-Volltonfarben.		
Gebinde:	12,5 kg /Gebinde		
Verdünnen:	Mit max. 5 % Wasser (je nach Anwendung).		
Verarbeitung:	Streichen, rollen oder spritzen.		
Verarbeitungstemperatur:	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.		
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
Trocknung:	Ca. 12 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.		
Lagerung:	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.		
Angabe zum Transport:	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR		
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.		
EU-Grenzwert (VOC):	Kat. (A/c): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.		
Verbrauch:	ca. 0,3 kg/m ² *	ca. 42 m ² /Gebinde	12,5 kg/Gebinde
	*je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge:	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.		
GISCODE:	BSW50		

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-SPERRGRUND

Verarbeitungsfertige, lösemittelfreie, weiß pigmentierte Isolier-Grundbeschichtung für den Innenbereich. Zur Vorbehandlung von kritischen Untergründen, die zum Verfärben bzw. Durchschlagen in nachfolgende Beschichtungen wie z.B. Innenputze führen können.

Lieferform:

In Eimern à 12,5 kg	Artikel-Nr. 00101854	24 Eimer/Palette
----------------------------	----------------------	------------------

Hinweise:

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Durch hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen kann die Trocknung erheblich verzögert werden. 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.

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.