

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Silikat-Verdünner

RESSV

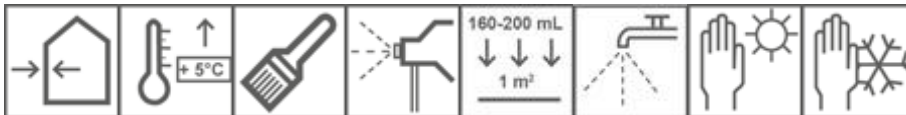
Werkstoff

Kombiniertes Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis zum Verfestigen mineralischer Untergründe und zum Egalisieren stark oder ungleichmäßig saugender Flächen sowie zum Verdünnen von REESA Silikat-Farben im Innen- und Außenbereich.

Zum Grundieren von Gipsuntergründen ist ein geeignetes Gipsgrundiermittel zu verwenden.

Anwendung

Als Einsatzgebiet für REESA Silikat-Verdünner sind u.a. zu nennen: Wohn- und Industriegebäude, Repräsentationsbauten, Objekte im Bereich der Denkmalpflege. Geeignete Untergründe sind: Kalksandstein, Faserzementplatten (BFS – Merkblatt Nr. 14 beachten) Beton, Kalk- und Zementputze sowie alte tragfähige Mineral- und Silikatfarben-Anstriche. Nicht geeignet sind Untergründe auf Basis von Holz, Gips sowie alte Dispersions-, Lack- und Ölfarbenanstriche.



Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

Der Untergrund muss abgebunden, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Nicht haftende und spröde Altanstriche restlos entfernen. Anstrichflächen fachgerecht vorarbeiten.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Verdünnung

Grundieren stark saugender Untergründe:

1:1 mit Wasser gemischt auftragen.

Grundieren schwach saugender Untergründe:

Mischung 1:1:1 aus REESA Silikat-Verdünner, Wasser und REESA Silikatfarbe.

Verdünnen von REESA Silikatfarben:

5 – 10% REESA Silikatverdünner zugeben.

Material vor der Verarbeitung gut aufschütteln. Gleichmäßig auftragen und verteilen. Filmbildung auf dem Untergrund, Glanzstellen etc. vermeiden. Bitte Technische Merkblätter der einzelnen Produkte beachten.

Technische Merkblätter der einzelnen Produkte beachten!

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Silikat-Verdünner

RESSV

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Innen und außen
Werkstofftyp:	Kaliwasserglas und Acrylatdispersion
Qualitätsreihe:	RESSV
Temperatur / Verarbeitungsgrenze:	Untergrund und Lufttemperatur mindestens +5°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind verarbeiten.
Verarbeitung:	Streichen, Spritzen. Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen.
Lieferviskosität:	Applikationsfertig
Verdünnung / Zugabemenge:	Nach Bedarf bis zu 100% mit Wasser.
Verbrauch:	Ca. 160 bis 200 mL/m ² /Anstrich
Trockenzeit bei 20°C/ 65% relativer Luftfeuchtigkeit:	Überarbeitbar: nach ca. 8 Std. Bei niedrigeren Temperaturen oder höherer Luftfeuchte verlängert sich die Zeit.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes Kat. A/h 30 g/L (2010):	Dieses Produkt enthält max. <1 g/L VOC.
Dichte:	Ca. 1,1 g/cm ³
Reinigung von Arbeitsgeräten:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Gebindegröße / Verpackung:	5-kg-Kunststoffkanister
Lagerung:	Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Ware stets kühl aber frostfrei lagern.
Lagerzeit:	Ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde umweltgerecht entsorgen.
Kenzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinie.

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Silikat-Verdünner

RESSV

Wichtige Hinweise

REESA Silikat-Verdünner reagiert alkalisch. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwischen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten.

Umgebung sorgfältig abdecken, insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Klinker und andere mineralische Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit Wasser abwaschen.

Anmerkung: Die Ausführungen in diesem technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses Technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Ausgabe-Datum: 07/2017
