REESA®
Macht Farbe zum Erlebnis. Seit 1888.

# T E C H N I S C H E S  M E R K B L A T T

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

## REESA Silikat-Verdünner RESSV

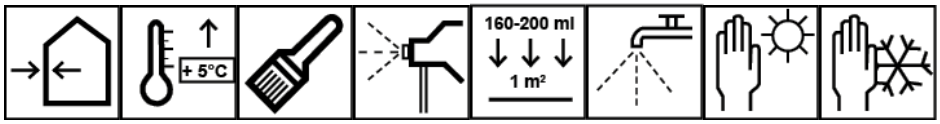
### Werkstoff

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.

Suding & Soeken GmbH & Co. KG · Lack- und Farbenfabrik seit 1888 · Funkschneise 8 · 28309 Bremen · Deutschland
Telefon + 49 (0) 421 41 00 2-0 · Telefax + 49 (0) 421 45 13 · E-Mail: info@reesa.de · Internet: www.reesa.de

REESA®
Macht Farbe zum Erlebnis. Seit 1888.

# 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.<br>Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind verarbeiten. |
| **Verarbeitung:** | Streichen, Spritzen.<br>Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen. |
| **Lieferviskosität:** | Applikationsfertig |
| **Verdünnung / Zugabemenge:** | Nach Bedarf bis zu 100% mit Wasser. |
| **Verbrauch:** | Ca. 160 bis 200 mL/m²/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/cm³ |
| **Reinigung von Arbeitsgeräten:** | Sofort nach Gebrauch mit Wasser. |
| **Gebindegröße / Verpackung:** | 5-kg-Kunststoffkanister |
| **Lagerung:** | Anbruchgebinde luftdicht verschließen.<br>Ware stets kühl aber frostfrei lagern. |
| **Lagerzeit:** | Ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde. |
| **Entsorgung:** | Nur restentleerte Gebinde umweltgerecht entsorgen. |
| **Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:** | Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinie. |

Suding & Soeken GmbH & Co. KG · Lack- und Farbenfabrik seit 1888 · Funkschneise 8 · 28309 Bremen · Deutschland
Telefon + 49 (0) 421 41 00 2-0 · Telefax + 49 (0) 421 45 13 · E-Mail: info@reesa.de · Internet: www.reesa.de

REESA®
Macht Farbe zum Erlebnis. Seit 1888.

# T E C H N I S C H E S  M E R K B L A T T

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**

Suding & Soeken GmbH & Co. KG · Lack- und Farbenfabrik seit 1888 · Funkschneise 8 · 28309 Bremen · Deutschland
Telefon + 49 (0) 421 41 00 2-0 · Telefax + 49 (0) 421 45 13 · E-Mail: info@reesa.de · Internet: www.reesa.de