

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

### REESA 2K-PE-Feinspachtel SR

### REPOSPSRM

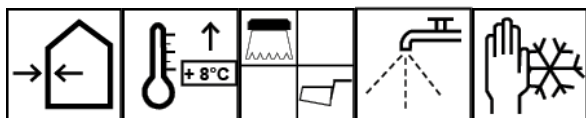
#### Werkstoff

Elastischer, styrolreduzierter 2K-Spachtel auf ungesättigter Polyesterbasis. Die Topfzeit beträgt ca. 4 - 5 Minuten. Ungeöffnete Originalgebinde sind ca. 1 Jahr lagerstabil. Leicht ziehbar, gut füllend, leicht trocken und nass schleifbar.

#### Anwendung

Für den Einsatz auf Stahlblech, Gusseisen und Aluminiumgusslegierungen sowie Holz und Spanplatten (beides nur im Innenbereich) geeignet. Bei Spachtelarbeiten auf Holz im Außenbereich kann es durch Quellen und Schwinden des Holzes zu Abplatzungen kommen.

Untergründe, die sich mit Nitroverdünnung auflösen lassen, sind nicht geeignet (z.B. Acrylbeschichtungen). Für galvanisch- und feuerverzinkte Bleche und andere Teile ist der REESA 2K-PE-Feinspachtel SR nicht geeignet. Reaktionsgrund (Wash-Primer), Kunstharz, Nitro-Kombi-Grundierungen sind als Untergrund unter REESA 2K-PE-Feinspachtel SR nicht geeignet, da bei diesen Untergründen mit Haftschwierigkeiten gerechnet werden muss. Tropische Hölzer wie Palisander oder Teak enthalten Inhaltsstoffe, die die Härtung von Polyester verzögern oder sogar blockieren können. Nicht auf stark alkalische Untergründe wie Beton und zementhaltige Steine und Putze aufbringen. Es besteht Verseifungsgefahr.



#### Untergrundprüfung

Die aktuelle VOB, Teil C, DIN 18363 und aktuelle BFS Merkblätter sind zu beachten.

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken und frei von trennend wirkenden Substanzen (z.B. Fett, Wachs, Öl) sein. Eine gute Haftung wird auf allen grob angeschliffenen Untergründen, wie z.B. Metalle und Hölzer erreicht. Schleifstaub vor Beginn der Spachtelarbeiten sorgfältig entfernen.

### REESA – SYSTEMVORSCHLAG

#### Verarbeitung / Dosierung

Die gewünschte Menge Spachtel mit ca. 2 % zugehöriger Härter Paste vermischen und innerhalb von 4 – 5 Minuten verarbeiten. Nach einer Härtezeit von ca. 20 – 25 Minuten kann der REESA 2K-PE-Feinspachtel SR trocken oder nass geschliffen werden.

Das Mischungsverhältnis darf nicht überschritten werden. Eine Härterüberdosierung kann zu Farbveränderungen im Decklacksystem führen und beschleunigt die Reaktion nicht.

Vor Verarbeitung Probeauftrag durchführen.

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

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

### REESA 2K-PE-Feinspachtel SR

### REPOSPSRM

#### Technische Daten

|                                                                              |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich:                                                           | Innen und außen                                                                                                                |
| Werkstofftyp:                                                                | Polyesterspachtelmasse, styrolreduziert                                                                                        |
| Qualitätsreihe:                                                              | <b>REPOSPSRM</b>                                                                                                               |
| Farbton:                                                                     | Weiß                                                                                                                           |
| Temperatur- / Verarbeitungsgrenze:                                           | Untergrund- und Luft- sowie Spachteltemperatur mind. + 10 °C.                                                                  |
| Verarbeitung:                                                                | Spachteln                                                                                                                      |
| Verbrauch:                                                                   | Abhängig vom Umfang der jeweiligen Schadstelle.                                                                                |
| Liefernviskosität:                                                           | Applikationsfertig                                                                                                             |
| Verarbeitungszeit:                                                           | Bei einer Raumtemperatur von 23 °C beträgt die Verarbeitungszeit 4 - 5 Minuten.                                                |
| Trockenzeit bei 23 °C /<br>60 % rel. Luftfeuchtigkeit:                       | Überarbeitbar nach ca. 20 – 25 Minuten.                                                                                        |
| EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt<br>dieses Produktes Kat. B/b 250 g/L (2007): | Dieses Produkt enthält max. 30 g/L VOC.                                                                                        |
| Dichte:                                                                      | Ca. 1,70 g/cm³                                                                                                                 |
| Gebindegröße / Verpackung:                                                   | 1 kg Dose inkl. 25 g Härter (Weiß).                                                                                            |
| Reinigung von Arbeitsgeräten:                                                | Sofort nach Gebrauch mit REESA Nitro-Waschverdünnung 8V284 oder REESA Spezial-Verdünnung 8V019, ggf. mechanisch Rest entfernen |
| Lagerung:                                                                    | Anbruchgebinde luftdicht verschließen.<br>Ware stets kühl aber frostfrei lagern.                                               |
| Lagerzeit:                                                                   | Ca. 12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden.                                                                                |
| Entsorgung:                                                                  | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.                                                                                 |
| Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:                                     | Siehe Sicherheitsdatenblatt                                                                                                    |

#### Wichtige Hinweise

Um sich gegenüber einer eventuellen Bläschenbildung (alle Polyestermaterialien sind feuchtigkeitsempfindlich und erfordern möglichst einen Trockenschliff), als auch einer Farbtonveränderung im Decklack (in der Regel und besonders bei Metalllacken auf Härterüberdosierung zurückführbar) abzusichern, müssen alle mit Polyestermaterialien vorbehandelten Flächen vor der Decklackierung unbedingt mit einer Isolierschicht, wie z. B. REESA 2K-HS-Füllgrund ZP 3D061 oder REESA 2K-HS-Grundfüller ZP 3D021, REESA EP-Haftgrund 3F003 usw. abgedeckt werden.

**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:** 07/2024