

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Gel-Grund ELF

1W030

Rollenverarbeitung, Innenbereich, tropfgehemmt

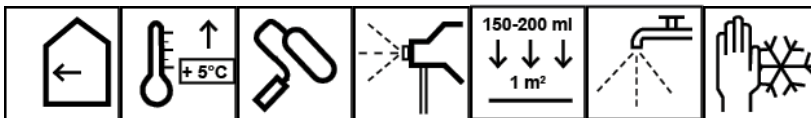
Werkstoff

Gebrauchsfertige, gelartige und lösemittelfreie Spezialgrundierung zum Grundieren saugfähiger Untergründe. Der leicht bläulich eingefärbte Werkstoff ist alkalibeständig, haftfest, überzeugt durch ein gutes Eindringvermögen und wirkt oberflächenverfestigend. Des Weiteren weist das Produkt eine geringe Tropfneigung auf und eignet sich daher ideal für die Verarbeitung per Rolle.

Anwendung

REESA Gel-Grund ELF wird zur Einstellung des Saugvermögens und zum Festigen alter und neuer Untergründe verwendet.

Geeignete saugfähige Untergründe: Beton, Faserzement, Kalk- und Gipsputze, Gipskarton, alte Dispersionsanstriche und Spachtelmassen. Ungeeignet für nicht saugende Untergründe, z.B. Lack- oder Ölfarbenanstriche.



Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

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

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Grundierung

REESA Gel-Grund ELF sollte 1 – 2 x nass-in-nass aufgetragen werden, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Werkstoff vorzugsweise im Rollverfahren verarbeiten. Bei der Airless-Verarbeitung ist ein Nachrollen zu empfehlen. Die Grundierung muss matt abziehen. Filmbildung auf dem Untergrund, Glanzstellen etc. vermeiden.

Nachfolgender Systemaufbau

Mit REESA Gel-Grund ELF vorgearbeitete Flächen können mit REESA Dispersionsfarben oder Wandbelägen überarbeitet werden.

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 Gel-Grund ELF

1W030

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Innen
Werkstofftyp:	Spezial-Acryl-Hydrosol, wasserverdünnbar und lösemittelfrei
Qualitätsreihe:	1W030
Temperatur / Verarbeitungsgrenze:	Untergrund und Lufttemperatur mindestens + 5 °C
Verarbeitung:	Rollen, Streichen, Spritzen. Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen.
Verbrauch:	Ca. 150 - 200 ml/m ² /Anstrich.
Lieferviskosität:	Applikationsfertig
Verdünnung / Zugabemenge:	Nach Bedarf mit Wasser.
Materialeinstellung zum Spritzen Spritzdüse / - winkel / - druck:	0,017 - 0,019 inch, 40° - 60°, 90 – 120 bar.
Trockenzeit bei 20 °C /	Überarbeitbar: nach ca. 8 – 10 Stunden. Bei niedrigeren
65 % rel. Luftfeuchtigkeit:	Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängert sich die Zeit.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes Kat. A/h Wb 30 g/l (2010):	Dieses Produkt enthält max. <1 g/l VOC.
Dichte:	Ca. 1,0 g/cm ³
Reinigung von Arbeitsgeräten:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Gebindegrößen / Verpackung:	12,5 L - Kunststoff-Eimer
Lagerung:	Anbruchgebinde luftdicht verschließen. 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. Enthält Konservierungsstoffe.
GISCODE:	BSW20

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: 01/2020