

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA GRUND-OL

1W007

Grundierkonzentrat

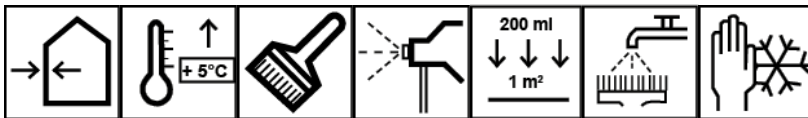
Werkstoff

Wasserverdünnbares, unpigmentiertes Grundierkonzentrat auf Basis eines Acryl-Hydrosol. Der Werkstoff ist alkaliresistent und zeichnet sich durch eine hohe Eindringtiefe aus. REESA GRUND-OL kann sowohl zum Festigen mineralischer Untergründe, als auch zum Grundieren von Beton, Faserzement, Kalksandstein und ungebrannten Mauersteinen verwendet werden. Wetterbeständig nach VOB DIN 18363, diffusionsfähig, alkalibeständig, haftfest.

Anwendung

REESA GRUND-OL wird zur Einstellung des Saugvermögens und zum oberflächigen Festigen alter und neuer Untergründe verwendet. Dabei das Grundierkonzentrat je nach Saugfähigkeit des Untergrundes im Mischungsverhältnis bis 1:4 mit Wasser zu verdünnen. Anwendung auch in Räumen ohne explosionsgeschützte Installationen oder mit geringen Belüftungsmöglichkeiten.

Geeignete saugende Untergründe: Beton, Faserzement, Kalk- und Gipsputz, Kalksandsteine, ungebrannte Mauersteine. Ungeeignet für nicht saugende Untergründe (z.B. Lack- oder 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

Grundierung

REESA GRUND-OL mit Wasser je nach Saugfähigkeit des Untergrundes im Mischungsverhältnis 1:4 mit Wasser einstellen. Auf stark saugende Untergründe sollte REESA GRUND-OL 2 x nass-in-nass aufgetragen werden. Werkstoff vorzugsweise im Streichverfahren verarbeiten. Die Grundierung muss matt abziehen, Filmbildung auf dem Untergrund, Glanzstellen etc. vermeiden.

Nachfolgender Systemaufbau

Mit REESA GRUND-OL vorgearbeitete Flächen können ohne weitere Vorbehandlung mit Dispersionsfarben und Kunststoffputzen 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 GRUND-OL

1W007

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Innen und außen
Werkstofftyp:	Acryl-Hydrosol, wasserverdünnbar und lösemittelfrei
Qualitätsreihe:	1W007
Temperatur / Verarbeitungsgrenze:	Untergrund und Lufttemperatur mindestens + 5 °C
Verarbeitung:	Streichen, Spritzen. Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen.
Verbrauch:	Ca. 200 ml/m ²
Lieferviskosität:	Applikationsfertig
Verdünnung / Zugabemenge:	Nach Bedarf bis 1:4 mit Wasser
Materialeinstellung zum Spritzen Spritzdüse / -winkel / -druck:	0,017 – 0,019 inch, 40° - 60°, 90 - 120 bar.
Trockenzeit bei 20 °C / 65 % rel. Luftfeuchte:	Überarbeitbar: nach Durchtrocknung ca. 4 – 5 Stunden. Bei niedrigeren 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.
Gebindegröße / Verpackung:	12-L-Kunststoff-Kanister
Lagerung:	Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Ware stets kühl aber frostfrei lagern.
Lagerzeit:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Kennzeichnung lt. Gefahrstoffverordnung:	Enthält Konservierungsstoffe. Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinie.
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: 11/2021