

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Tiefgrund ELF

1W008

Gebrauchsfertig, innen und außen

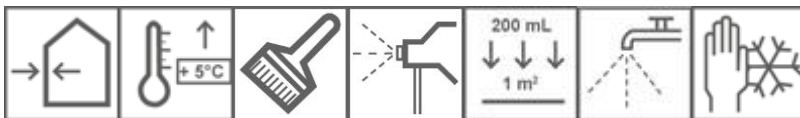
Werkstoff

Lösemittelfreies, gebrauchsfertiges und geruchsneutrales Grundiermittel mit hoher Eindringtiefe und oberflächlich verfestigender Wirkung. Wetterbeständig nach VOB DIN 18363, diffusionsfähig, alkalibeständig, haftfest.

Anwendung

REESA Tiefgrund ELF wird zur Einstellung des Saugvermögens und zum Festigen alter und neuer Untergründe verwendet. Der Werkstoff kann in der Regel unverdünnt verarbeitet werden. Anwendung auch in Räumen ohne explosionsgeschützte Installationen oder mit geringen Belüftungsmöglichkeiten.

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



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.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Grundierung

REESA Tiefgrund ELF mit Wasser auf die Saugfähigkeit des Untergrundes einstellen. Auf stark saugende Untergründe sollte REESA Tiefgrund ELF 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 Tiefgrund ELF 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 Tiefgrund ELF

1W008

Technische Daten

Anwendungsbereich:	Innen und außen
Werkstofftyp:	Acryl-Hydrosol, wasserverdünnbar und lösemittelfrei
Qualitätsreihe:	1W008
Temperatur / Verarbeitungsgrenze:	Untergrund und Lufttemperatur mindestens +5°C
Verarbeitung:	Streichen, Spritzen. Spritznebel nicht einatmen und geeignete Schutzkleidung tragen.
Verbrauch:	Ca. 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 / 65% rel. Luftfeuchtigkeit:	Überarbeitbar: nach 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.
Gebindegrößen / Verpackung:	5 L / 12 L - Kunststoff-Kanister
Lagerung:	Anbruchgebilde luftdicht verschließen. Ware stets kühl aber frostfrei lagern.
Lagerzeit:	Ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebilde.
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: 07/2018