

PEWE HYDRO-GRUND / MICROGRUND

Steinimprägnierung für Kalksandstein, Ziegel, Naturklinker und Natursteine



- PEWE-Hydro-Grund bietet einen umfassenden Schutz für Mauerwerk und Fassade. Dazu gehören alkalische Baustoffe wie Putz, Mörtel, Porenbeton, industriegefertigte Ziegel, Klinker und Kalksandsteine sowie Natursteine und Pflaster.
- Unsere Imprägnierung schützt das Mauerwerk viele Jahre zuverlässig gegen Eindringen von Wasser
- Hohe Eindringtiefen gewährleisten die Dauerhaftigkeit einer Hydrophobierung.
- Schnelle Trocknung (ca. 1 Stunde)
- Schützt vor Ausblühungen und Zerstörung durch wasserlösliche Schadstoffe
- Schützt vor Frostschäden und Befall durch Mikroorganismen.
- Das optische Erscheinungsbild des Untergrundes bleibt erhalten.
- Farbneutral - der Untergrund dunkelt nicht nach.
- Die Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit werden kaum beeinflusst.
- Auch als Grundierungsmittel für Silikonharzfarben und -putze, sowie anderer dispersionshaltige Farben und Putze eingesetzt. Bei fachgerechtem Einsatz wird die Haftung des Anstriches zum Untergrund verbessert.



ANWENDUNG

PEWE-Microgrund kann durch Rollen, Streichen, Fluten oder Airless – Spritzen appliziert werden. Zum Zeitpunkt der Hydrophobierung bzw. Grundierung darf der Baustoff nicht nass sein. Der Untergrund soll nicht nur im oberflächennahen Bereich abgetrocknet sein, da Wasser in den Kapillaren ein tiefes Eindringen verhindert.

VERARBEITUNG

PEWE-Microgrund kann pur oder in einem Verhältnis bis max. 1 : 1 verdünnt mit Wasser, angewendet werden. Im Einzelfall am Objekt prüfen. Nicht zu behandelnde Flächen sind zu schützen.



TECHNISCHE DATEN

Einsatzgebiet:	Hydrophobierungs- und Grundierungsmittel für mineralische Untergründe; Hydrophobierungsmittel für werkseitig hergestellte Baustoffe z.B. aus Ton, Porenbeton, Faserzement, Klinker, Beton und Kalksandstein
Zusammensetzung:	wässrige, lösemittelfreie Silsan – Emulsion
Farbe:	milchig-weiß, feinteilig
Reinigen der Werkzeuge:	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Gebindegröße:	5 od. 10 ltr. Kunststoffkanister
Trocknungszeit:	Begehbar nach ca. 1 Stunde
Verbrauch:	ca. 70-200 ml/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Verarbeitungstemperatur:	mindestens + 5°C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und Trocknung
VOC-Gehalt: EU-Grenzwert Für dieses Produkt: (Kat. h) 30g/l VOC (2010) Dieses Produkt enthält max. < 30g/l VOC	



SICHERHEITSHINWEIS

- Berührung mit Augen und der Haut vermeiden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen



Stand 01/2026 Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben Ihre Gültigkeit. Für die Güte unseres Materials garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Untergründe und Anwendungsverhältnisse können wir jedoch keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernehmen. Wir empfehlen deshalb, durch Eigenversuche die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

