

AQUA-PERL-F

PRODUKTINFORMATION

- BESCHREIBUNG:** Biozid eingestellte flüssige Siloxan (Silan)-Polymer-Lösung auf wässriger Basis für den Schutz von saugenden Untergründen im Innen – und Außenbereich, umweltfreundlich.
- EIGENSCHAFTEN :** Schützt vor eindringender Feuchtigkeit und Parasiten/Schmarotzerbewuchs – Extrem hohe Dampf durchlässigkeit (Atmungsaktivität). Praktisch keine Veränderung der Oberflächenoptik – Extrem witterungsbeständig.
- UNTERGRÜNDE :** Alle porösen Untergründe wie z.B. Beton, Klinker, Sandstein, mineralische Untergründe ...
- SYSTEME :** Leicht poröser Untergrund : 1 Schicht AQUA-PERL-F
Sehr poröser Untergrund : 2 Schichten AQUA-PERL-F, nass in nass.

ANWENDUNG

- UNTERGRUNDVORBEREITUNG :** Der Untergrund muss trocken, entfettet und frei von Schmutz sein. Die Bereiche, die nicht beschichtet werden sollen, wie Glas oder Naturstein, müssen gegen Spritzer geschützt werden.
- VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN :** Außen : bei trockenem Wetter
Umgebungstemperatur: mindestens 5°C
Relative Luftfeuchtigkeit: höchstens 80%
- VERARBEITUNG :** Mittels Bürste/Rolle/Airless möglich
- VERDÜNNUNG :** Unverdünnte Anwendung kann eine Farbvertiefung des Untergrundes bewirken (z.B. bei gebrannten Tonziegeln wird durch die Beschichtung wieder annähernd der ursprüngliche Ziegelton erreicht), nach gewünschter Wirkung mit Wasser verdünnen.
- REINIGUNG :** Wasser
- ERGIEBIGKEIT :** Ab ca. 10 m² je Liter bis zu über 1 Liter/ m² je nach Porosität des Untergrundes
- BESONDERHEITEN :** Vor Gebrauch gut aufrühren.
Die Oberflächen, die nicht behandelt werden sollen, gut schützen, es können ansonsten nicht entfernbare Flecken entstehen.

TECHNISCHE DATEN

OPTIK :	Auf manchen Materialien kann es zu geringfügigen Farbveränderungen (Farbvertiefung) kommen. Dem kann man vorbeugen, indem man AQUA-PERL-F soweit verdünnt, bis dieser Effekt nicht mehr eintritt.
FARBTÖNE :	Farblos (leicht milchige Flüssigkeit)
DICHTE :	Etwa 1,0
FESTSTOFFGEHALT :	Nach Gewicht : mindestens 7 %
TOPFZEIT :	Keine
FLAMMPUNKT :	Keinen
VISKOSITÄT :	15 sec. (Ford 4 – 23 °C)
TROCKENZEIT :	Staubfrei : 1Stunde Überstreichbar: nass in nass
GEBINDEGRÖSSEN :	20 L
HALTBARKEIT :	12 Monate, vor frost und Hitze schützen

SICHERHEITSDATEN

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich

Diese Informationen entsprechen unseren Erfahrungen und sind auf der Basis des neusten Stand der Technik zusammengestellt worden. Durch die Vielfalt der Objekteigenschaften ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, den Verwendungszweck unter de jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Die Angaben dienen lediglich als Leitfaden für den Verarbeiter. Die Anwendung ist nach den Objektgegebenheiten und den anerkannten Regeln und dem derzeitigen Stand der Technik durchzuführen. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorangegangene Versionen.