



Prox[®] Graffiti HydroSil

Produktbeschreibung:

HydroSil ist ein oleophob und hydrophob wirkender, farbtontiefender, seidenmatter Hochwert-Oberflächenschutz auf der Basis modifizierter Polyurethane mit ausgezeichneten „anti-stain“-Eigenschaften für saugfähige und gefügteoptimierte Betonoberflächen. Es eignet sich als semipermanentes Graffiti-schutz – System, ist seidenmatt. Nach einer Farbattacke nicht mit Hochdruck reinigen, sondern mit passenden Reinigern und Schwamm mit warmem Wasser. Die Reiniger sind im Flyer „Bautenschutz hat einen Namen“ beschrieben.

Anwendung/Wirkung:

HydroSil ist eine wässrige, lösemittelfreie Hochwert- Versiegelung modifizierter Polyurethane für einen sehr guten Verschmutzungs- und Bewitterungsschutz. Behandelte Untergründe werden abweisend gegen wasser- und ölbasierende Verunreinigungen. HydroSil ist vergilbungsfrei – der Bewuchs durch Mikroorganismen, Algen und Moos sowie die Ausblühneigung werden deutlich vermindert. HydroSil weist eine hohe Kratz- und Chemikalienbeständigkeit auf, kreidet nicht und ist witterungsbeständig.

Zugabe-/Verbrauchsmenge:

100 – 150 g/qm je nach Struktur und Saugfähigkeit der Oberfläche. Die Verbrauchsmenge von HydroSil ist durch Vorversuche auf die Verarbeitungskriterien und das gewünschte Produktresultatabzustimmen.

Verarbeitung:

HydroSil wird unverdünnt mit geeignetem Sprüh-, Walz- oder Rollsystem gleichmäßig aufgetragen. Die Verarbeitungs- und Oberflächentemperatur sollte +10°C nicht unterschreiten. Die Untergründe müssen kapillaroptimiert, öl- und fettfrei und frei von losen Teilen sein. HydroSil muss nach der Applikation (vor der Verpackung) getrocknet werden.

Lieferform:

Kunststoffkanister, -fässer, IBC-Container

Chemisch -physikalische Kennwerte:

Aussehen	milchig-weiß
Lieferzustand	flüssig
pH-Wert	7,5 +/- 1,0
Dichte	1,05 +/- 0,02 g/cm ³

Lagerung: mind. 6 Monate - vor Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen; Lager- und Transportvorschrifteneinhalten.

Sicherheitsvorschriften:

Kein Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV - vor der Anwendung aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten.

Hinweise:

Haftung erfolgt nur für die gleichbleibende Qualität des Produktes, da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt. Unsere Empfehlungen sind lediglich Richtwerte, eigene Vorversuche nach aktuellen DIN-Richtlinien sind erforderlich, bzw. gemeinsam mit unserer Anwendungstechnik möglich. Ausführliche Hinweise zum persönlichen Schutz sowie zu Maßnahmen bei Unfällen sind unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Wegen zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden.

