

PERMEX 050



Art.-Nr. 450-XX

Permanentes Graffitienschutzsystem für saugfähige mineralische Untergründe wie Granit, Basalt, Marmor, Klinker oder Fliesen.

Produktbeschreibung:

PERMEX 050 ist ein Permanentes Graffitienschutzsystem für saugfähige dichte mineralische Untergründe wie Granit, Gneis, Basalt, Marmor, Klinker und Fliesen sowie nicht lasierte oder beschichtete Faserzelemente. PERMEX 050 ist ein fluoriertes Siloxan in organischen Lösemitteln. Neben seinen hervorragenden hydrophobierenden Eigenschaften zeichnet sich PERMEX 050 durch seine ausgeprägte oleophobe Wirkung aus und eignet sich deshalb als hochwirksamer Langzeitschutz gegen eine Vielzahl von Farbschmierereien und Graffiti. PERMEX 050 ist nicht filmbildend. Bei schwach saugenden, sehr dichten Baustoffen kann eine Farbtonvertiefung auftreten. Die Entfernung von Graffiti von mit PERMEX 050 behandelten Untergründen ist mit abgestimmten Graffitientfernern möglich. PERMEX 050 ist ein Permansystem. Aufgrund seiner enormen Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit ist eine Nachbehandlung von gereinigten Flächen nicht immer zwingend erforderlich.

Anwendungsgebiete:

PERMEX 050 kann auf saugfähigen Untergründen wie Natur- und Kunststeinen, Ziegel, Klinker verarbeitet werden. Die Eignung von PERMEX 050 für einen bestimmten Untergrund sollte immer durch Anlegen einer Musterfläche geprüft werden. Je nach Oberfläche ist eine zusätzliche Behandlung mit TEMPEX 040 empfehlenswert.

Anwendungsvorschriften:

Die Arbeitsfläche muss vorher von allen Verschmutzungen gereinigt werden. Die Fläche muss trocken und saugfähig sein. Vor Beginn der Beschichtung müssen Metalle, Glas und angrenzende Bauteile abgedeckt werden. PERMEX 050 kann mittels Pinsel, Rolle, Niederdruckspritzpistole oder Airless-Gerät (Düse 1,3 - 1,5) aufgetragen werden. Die Applikation erfolgt optimal im Flutverfahren, sie lässt sich aber auch durch zweimaliges streichen oder sprühen erreichen. Um eine unerwünschte Filmbildung bei ungleichmäßigen Flächen wie z.B. Muschelkalk oder Travertin zu vermeiden, wird empfohlen, die frisch behandelte Fläche mit einem reinen Lösemittel (vorzugsweise Testbenzin) abzuwaschen. Bei 20 °C und 65 % Luftfeuchtigkeit entwickelt sich die hydrophobe und oleophobe Wirkung nach ca. 24 Stunden. Bei stärker saugenden Baustoffen wird eine vorherige Behandlung mit dem abgestimmten Produkt LEU F6 empfohlen. Produktreste nicht in das Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entfernung von Graffiti auf mit PERMEX 050 behandelten Flächen ist mit Graffitientfernern der RASANT-Reihe möglich.

Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C

Technische Daten:

Aggregatzustand: flüssig
Form: flüssig
Aussehen: farblos bis gelblich
Dichte: 0,76-0,96 g/cm³ bei 20 °C
pH-Wert: -
Flammpunkt: 60 °C
Inhaltsstoffe: perfluorierte, oligomere Siloxane und aliphatische Kohlenwasserstoffe
Verbrauch: ca. 100 - 500 ml/m²

Arbeitsrechtliche Vorschriften:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Regeln beachten. Schutzbrille und lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen.

Besondere Hinweise:

Reinigung Arbeitsgeräte und Verpackung: sofort nach Gebrauch mit Testbenzin ausspülen. Entsorgung: Produktreste gemäß den Angaben im Sicherheitsdatenblatt oder in der Betriebsanweisung entsorgen. Ungereinigte Verpackung ist Sondermüll. Restentleerte und gereinigte Verpackung kann als Gewerbemüll oder Hausmüll entsorgt werden.

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde unbegrenzt lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

Lagerklasse (LGK) = 3 (entzündliche Flüssigkeiten)

Kennzeichnung:



Gefahrenhinweise:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsratschläge:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ARZT anrufen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

UN-Nr.: 1993
ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2%Aromaten, Isopropanol, 3, III, (D/ E)
WGK: 2
ADR / RID: 3 / III

UNITER Chemiegesellschaft mbH

Lötscher Weg 48 | D-41334 Nettetal | Tel.+49 2153-9789-0 | Fax.+49 2153-9789-29 | info@uniter.com

Eventuell weitere notwendige Angaben entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Wir haften für gleichbleibende Produktqualität. Darüber hinaus haften wir im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für Drittschäden aufgrund der Produkthaftpflicht.