

PERMEX 050



Art. Nr.: 450-004

Permanentes Graffitienschutzsystem für saugfähige dichte mineralische Untergründe wie Granit, Gneis, Basalt, Marmor, Klinker und Fliesen sowie nicht lasierte oder beschichtete Faserzementelemente.

Produktbeschreibung:

PERMEX 050 ist ein fluoriertes oligomeres 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. Die Dampfdiffusion mineralischer Baustoffe wird nicht negativ beeinflusst.

Anwendungsgebiete:

PERMEX 050 kann auf saugfähigen Untergründen wie Natur- und Kunststeinen, Ziegel, Klinker verarbeitet werden. Die Eignung von **PERMEX 050** als GS für einen bestimmten Untergrund sollte immer durch Anlegen einer Musterfläche geprüft werden. In besonderen Fällen ist eine zusätzliche Opferschicht bestehend aus **TEMPEX 040** empfehlenswert.

Anwendungsvorschriften:

Die mit **PERMEX 050** zu behandelnden Flächen müssen vorher von allen Verschmutzungen gereinigt werden. Die Flächen müssen 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 nass in nass erreichen. Um eine unerwünschte Filmbildung bei ungleichmäßig strukturierten Flächen wie z.B. Muschelkalk oder Travertin zu vermeiden, wird empfohlen, die frisch behandelte Fläche mit einem reinen Lösemittel (vorzugsweise Testbenzin) abzuwaschen.

Verarbeitungstemperatur: 5 - 30 °C

relative Luftfeuchtigkeit: maximal 90 %

Trockenzeit: Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit entwickelt sich die hydrophobe und oleophobe Wirkung nach ca. 24 Stunden.

Verbrauch: ca. 100 bis 500 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei stärker saugenden Baustoffen wird eine vorherige Behandlung mit dem abge-

stimmten Produkt Siloxan Bautenschutz **LEU F6** empfohlen. Die benötigten Mengen sind an Hand ausreichend bemessener Musterflächen zu ermitteln. Produktreste nicht in das Erdreich, in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Die Entfernung von Graffiti auf mit **PERMEX 050** behandelten Flächen ist mit Graffitientfernern der **RA-SANT**- Reihe möglich. Graffitientferner auftragen, kurze Zeit einwirken lassen, abwischen und mit Wasserhochdruck abspülen.

Technische Daten:

Inhaltsstoffe: perfluorierte, oligomere Siloxane und aliphatische Kohlenwasserstoffe

Wirkstoffgehalt: ca. 5,5 Gew. - %

Dichte: ca. 800 g/l

Aussehen: transparent bis leicht gelblich/trüb

Form: flüssig

Flammpunkt: ca. 60 °C

Alkalibeständigkeit: extrem hoch, bis pH 14

UV- Beständigkeit: gut


Haltbarkeit: mindestens 5 Jahre, nach mehrmaliger Graffitientfernung ist bei nachlassender Schutzwirkung eine Nachbehandlung der betroffenen Flächen notwendig.

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebilde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

Arbeitsrechtliche Vorschriften:

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

Kennzeichnung:  Xn Gesundheitsschädlich

Gefahrenhinweise:

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitsratschläge:

S 23 Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

PERMEX 050

Art. Nr.: 450-004

Permanentes Graffitienschutzsystem für saugfähige dichte mineralische Untergründe wie Granit, Gneis, Basalt, Marmor, Klinker und Fliesen sowie nicht lasierte oder beschichtete Faserzementelemente.



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.

Abfallschlüssel-Nr.: 14 06 03 (Produkt)
EWG-Nummer: 265-191-7
ADR: Kein Gefahrgut
BetrSichV.: Nicht genannt
WGK: WGK 1
schwach wassergefährdend
VOC 0,90
Schweiz:
Giftklasse: 4 BAGT-Nr. 616084

Stand 06.07 Diese Druckschrift ersetzt alle vorherigen.

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.

Uniter Chemie GmbH – Ostring 16 – 44787 Bochum / Postfach 102531 – 44725 Bochum – Germany

Telefon: + 49 (0) 234-18487 – Telefax: +49 (0) 234-67175 – Für eilige Kunden: +49 (0) 171-7707975

Email: info@uniter.com – Webseite: www.uniter.com