

PERMEX NANO



Art. Nr.:431-006

Permanente, oleophob und hydrophob wirkende einkomponentige Graffitienschutzbeschichtung auf Basis von Titanoxiden im Nanobereich.

Produktbeschreibung :

PERMEX nano ist ein Dünnschichtsystem auf Basis von hochwertigen Polymeren und Titanoxiden im Nanobereich, welche in Alkoholen gelöst sind.

Die hervorzuhebenden Eigenschaften sind:

Nicht vergilbend.

Hohe Alterungsbeständigkeit.

Hohe Lösungsmittelbeständigkeit.

In 12 Stunden ausgehärtet

Easy to clean Eigenschaften der Fläche.

Einfache Graffitientfernung.

Geringer Verbrauch.

Anwendungsgebiete:

- PERMEX nano ist ein dauerhaftes permanentes Graffitienschutzsystem für alle geschlossenen Untergründe wie Kunststoffe, Pulverbeschichtungen, Wasserlacke, Metalle, Folien, lackierte und lasierte Faserzement-systeme usw.
- PERMEX nano ist in Verbindung mit TEMPEX 100 oder PERMEX 222 farbig hervorragend geeignet, um dauerhaften Graffiti-schutz auf saugenden mineralischen Untergründen (Natur- und Kunststeine) herzustellen.

Anwendungsvorschriften:

Geschlossenzellige Flächen:

Einmaliger Auftrag mit Lackierrolle, die eine blasenfreie Applikation ermöglicht.

Offenporige Flächen:

Ein- bis zweimaliger Auftrag von TEMPEX 100 oder PERMEX 222 farbig (Abtrockenzeit bei Normklima 8 Stunden) je nach Porosität. Einmaliger Auftrag von PERMEX nano mit Lackierrolle, die eine blasenfreie Applikation ermöglicht.

Verbrauch pro m²:

Ca. 20 bis 40 ml/qm, das entspricht einer Reichweite von 25 bis 50 m² pro Liter Produkt abhängig von der Applikationsmethode und dem Untergrund.

Lagerung:

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

Technische Daten:

Inhaltsstoffe:	Titanoxide im Nanobereich, wasserbasierende Polymere und Alkohole
Wirkstoffgehalt:	ca. 15 Gew. - %
Dichte:	ca. 950 g/l
Aussehen:	transparent
Form:	flüssig
Flammpunkt:	ca. 12,8 °C
Alkalibeständigkeit:	extrem hoch, bis pH 14
UV- Beständigkeit:	gut

Arbeitsrechtliche Vorschriften:

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

Kennzeichnung:

Xi	Reizend
F	Leicht Entzündlich

Gefahrenhinweise:

R 11	Leichtentzündlich.
R 36	Reizt die Augen.
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsratschläge:

S 7	Behälter dicht geschlossen halten.
S 16	Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
S 24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach dem Trocknen ist Produkt gesundheitlich unbedenklich, chemisch inert, daher auch keine Bedenken bei Kontakt mit Lebensmitteln.

PERMEX NANO

Art. Nr.:431-006

Permanente, oleophob und hydrophob wirkende einkomponentige Graffitienschutzbeschichtung auf Basis von Titanoxiden im Nanobereich.



Besondere Hinweise:

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.

Nationale Vorschriften:

Europäische Gemeinschaft/Deutschland:

Abfallschlüssel-Nr.: 080199 (Produkt)
EWG-Nummer: 200-661-7

ADR:	Klasse 3
Bezeichnung:	Isopropanol
Beförderungskategorie:	2
UN-Nr.:	1219
Vbf.:	B
WGK:	WGK 1 schwach was- sergefährdend
VOC	0,85
Schweiz:	
Giftklasse:	4
BAGT-Nr.	610200

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 Produkthaftungspflicht.