

Produktinformation
UrbanoSil
Anti Graffiti Permanent-Imprägnierung

Anwendungsbereich:

UrbanoSil ist ein universell einsetzbares, wässriges imprägnier Mittel gegen öl-, fett- und wasserbasierte Verschmutzungen wie auch gegen andere Verunreinigungen und erleichtert die Reinigung, insbesondere das Entfernen von Graffiti, Algen und Moosen. Bei Regen zeigt sich eine Selbstreinigungswirkung.

Nach dem Austrocknen entwickelt es eine starke wasser- und ölabweisende Wirkung. Vor der Anwendung ist an einer kleinen Stelle der Oberfläche ein Verträglichkeitstest durchzuführen. Das Produkt ist geprüft durch das Labor Dr. Kupfer und ist RAL zertifiziert.

Produkteigenschaften und Verbrauch:

UrbanoSil ist ein wasserverdünnbares System auf Basis einer lösemittelfreien Emulsion aus Siloxan. Es zeichnet sich durch gutes Eindringvermögen in saugfähige, mineralische Baustoffe aus. Sein Gehalt an höher alkylierten Rohstoffen ermöglicht die Anwendung auch auf alkalischen Baustoffen. Das optische Erscheinungsbild bleibt im trockenen Zustand erhalten.

Folgende Untergründe können mit UrbanoSil wasser- und farbabweisend imprägniert werden:

Beton:	Mindestverbrauch: 0,15 - 0,25 l/m ²
Faserzement-Erzeugnisse:	Mindestverbrauch: 0,20 - 0,25 l/m ²
Natursteine:	Mindestverbrauch: 0,05 - 0,25 l/m ²
Putze:	Mindestverbrauch: 0,15 - 0,25 l/m ²
Ziegel:	Mindestverbrauch: 0,10 - 0,20 l/m ²

Das Produkt ist wasserdampfdiffusionsoffen (sd-Wert 0,02 m), hydrophob und oleophob. Auf den Oberflächen, die mit UrbanoSil geschützt sind, sind bis zu 10 Reinigungszyklen möglich. Wir empfehlen Reinigungsprodukte von der Firma Pro Urbano.

Technische Daten:

Farbe	weißlich, trocknet transparent aus
Dichte	1,05 g. / cm ³
PH-Wert	5,5
Flammpunkt	96 Grad Celsius
Lösemittel	Wasser

Einsatzgebiete:

UrbanoSil ist für alle porösen Untergründe im Bauwesen innen und außen einsatzfähig. Bereits gestrichene Oberflächen müssen saugfähig sein. So z.B. Fliesen, Beton, Putze, Terrakotta, Faserzementplatten, Naturstein, Backstein, Kalksandstein und Mörtel.

Verarbeitung:

Es wird empfohlen stets Testflächen anzulegen. Angrenzende Flächen gut abdecken. Die zu bearbeitende Oberfläche sollte trocken und sauber sein, und eine deutliche Wasseraufnahme zeigen.

UrbanoSil kann sowohl mit Airlessgeräten aufgesprüht aber auch mittels einer weichen Malerbürste, Quast oder einer Malerrolle dünn aufgetragen werden. Es empfiehlt sich immer einen 2. Auftrag nach kurzer Antrockenzeit vorzunehmen. Überschüssiges Material muss entfernt werden. Es dürfen insbesondere bei horizontalem Auftrag keine Pfützen zurückbleiben.

UrbanoSil ist je nach Porosität des Untergrundes nach 24 Stunden - 48 Stunden trocken. Die verwendeten Werkzeuge sind vor Austrocknung mit Wasser zu reinigen. UrbanoSil kann nicht bei Regen oder Temperaturen unter +2°C verarbeitet werden!

Graffiti-Entfernung:

Die Graffiti auf UrbanoSil geschützten Oberflächen können mit einem handelsüblichen Graffiti-Entferner und mittels Warmwasser-HDR (kleinste Stufe), entfernt werden. Für Bitumen sollte ein entsprechender Spezialentferner verwendet werden.

Beschaffenheit des Untergrundes:

Der Untergrund soll unbedingt vor Auftrag von UrbanoSil gut gereinigt und vorzugsweise trocken sein. Leichte Feuchtigkeit kann aber hingenommen werden.

Lagerung und Haltbarkeit:

UrbanoSil ist in der Originalverpackung (Kunststoffkanister) trocken, frostfrei und ohne direkte Sonneneinstrahlung zu lagern. Dann ist es ungeöffnet mindestens 12 Monate haltbar.

Unter normalen Lagerbedingungen in der ungeöffneten Originalverpackung und bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +28°C kann das Material auch länger als 12 Monate ab Herstellungsdatum gelagert werden.

Nach einer Lagerung über einen längeren Zeitraum kann eine Separation auftreten, daher sollte das Produkt vor der Anwendung durch Rühren bzw. Schütteln homogenisiert werden. Auch eine Lagerung, die deutlich über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus geht, bedeutet nicht notwendigerweise, dass das Gebinde unbrauchbar ist.

Materialeigenschaften:

UrbanoSil ist eine milchige Flüssigkeit mit einem pH-Wert bei 20 °C zwischen 7,5 bis 8, sd-Wert 0,02 m. Geliefert wird in 5 Liter-Gebinden.

ACHTUNG!



UrbanoSil ist reizend!

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes!

Diese Produktinformation dient als Orientierungshilfe für die Verarbeitung. Es wird empfohlen, zunächst einen Versuch zu machen, um festzustellen, ob die gegebenen Verarbeitungsbedingungen zu einem optimalen Resultat führen. Für die richtige Verarbeitung liegt die Verantwortung beim Anwender.

Einen 100%igen Graffitischutz und eine damit verbundene 100%ige schattenfreie Entfernung kann kein Graffitischutzmittel gewährleisten. Dies gilt auch für UrbanoSil!