

FALCOPROTECT PERMANENT

Beschreibung: **FALCOPROTECT PERMANENT** ist ein wässriges Polymer mit hochwirksamen C6 Perfluor-Alkylsiloxane. Schützt vor Graffiti-Attacken und sonstige Umweltverschmutzungen. Der Schutzfilm ist nicht glänzend, farblos, dampfdurchlässig und verändert kaum das Aussehen des Untergrundes. Diese wässrige Imprägnierung weist eine sehr gute UV-Stabilität und besitzt eine Anti-Haft-Wirkung sowie einen hydrophoben und oleophoben Effekt. Graffiti können mit unseren Graffiti-Reiniger wie Falcoprotect Antigraffiti Gel oder Strong und einem Heisswasserhochdruck-reiniger bis zu 10x entfernt werden.

Geeignete Untergründe:

- Natursteine wie Granit und Marmor
- Sandstein, Kalksandstein (ausgenommen zB. Berner Udefanger)
- Ziegel, Beton, Klinkermauerwerk und Faserzement

Merkmale:

- lösemittelfreies Produkt, PFOA frei (Perfluorooctansäure)
- sehr guter Abperleffekt von Wasser und Ölen
- Reduktion der Wasseraufnahme
- einfachere Reinigung des Untergrundes
- verhindert Bewuchs von Moos, Algen etc.
- Wasserablaufspuren werden vermindert
- verhindert das Eindringen von Schadstoffen

Technische Daten			
Spezifisches Gewicht	ca. 1,02 g/cm ³	pH-Wert	ca. 4,5 – 5,0
Konsistenz	Flüssig, milchig	Verbrauch	ca. 150-200g/m ²
Haltbarkeit	12 Monate	Trockenzeit	ca. 60 min.

Anwendung: **FALCOPROTECT PERMANENT** wird gebrauchsfertig angeliefert und darf nicht verdünnt werden. Im Niederdruck-Sprühverfahren von unten nach oben (bei ca. 0,5 bis 1bar) auf sauberen, trockenen und festen Untergrund applizieren und gleichmässig verteilen (Produkt nicht vernebeln. Die Applikation nicht bei Sonneneinstrahlung des Untergrundes durchführen.

Um den maximalen Schutz zu erreichen, empfehlen wir bei saugenden Untergründen ein zweimaliges Auftragen. Die erste Beschichtung wird so aufgetragen, dass kein Material auf der Oberfläche abläuft. Auf den noch leicht feuchten Untergrund erfolgt die zweite Schicht. Zuviel aufgetragenes Material mit einem Quast gut verteilen um Nasen bzw. Läufe zu verhindern! Der mittlere Verbrauch beträgt ca. 150 bis 200 g/m² und richtet sich selbstverständlich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes. Nicht bei Wind >18 km/h oder Regen applizieren.

Die frisch behandelte Fläche sollte mind. 5 Std. vor Schlagregen geschützt sein. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt im Bereich von 10°C bis 25°C (5°C nicht unterschreiten).

Die Reinigung erfolgt mit unserem Falcoprotect Antigraffiti Gel oder Antigraffiti Strong. Auf die trockene Oberfläche mit rotierenden Bewegungen ca. 15-25 min. einwirken lassen. Das Produkt nicht antrocknen lassen; bei Bedarf neues Antigraffiti gel beimischen. Der Schutzanstrich kann mit stark alkalischen Reinigern oder leicht abrasiv entfernt werden.

Empfehlung: Vor Gebrauch gut schütteln/aufmischen. Eine Versuchsfläche von 1-2 m² wird empfohlen.

Verpackung: Kanister à 5, 10 oder 25 kg

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.