

FALCOPROTECT DUO

Beschreibung: Hydrophobierende Imprägnierung mit hervorragenden wasser-, öl- und schutzabweisenden Eigenschaften für Beton, Betonpflastersteine, Ziegel und Natursteine.

Geeignete Untergründe:

- Böden aus Tonplatten wie „Cotto Toscano – Spagnolo – Francese“
- Sandstein, Ziegel, Beton, Klinkermauerwerk
- mineralische Putzfassaden sowie andere saugende Untergründe

Merkmale:

- ist eine hydrophobierende Imprägnierung, welche gleichzeitig leicht zu reinigenden Oberflächen auf porösen, mineralischen Baustoffen erzeugt
- zeigt einen hervorragenden Wasser- und Ölperleffekt
- behandelte Oberflächen bleiben länger sauber und lassen sich leichter reinigen
- zeichnet sich durch eine hohe Reaktivität und Alkalibeständigkeit
- verzögert den Bewuchs von behandelten Oberflächen mit Mikroorganismen
- bildet wasserdampfdurchlässige, farblose Imprägnierungen
- reduziert die Aufnahme von Wasser und wasserlöslichen Schadstoffen erheblich
- wird anwendungsfertig geliefert

Eigenschaften			
Aussehen	klar, farblos bis leicht trüb	Flammpunkt	>+40°C
Konsistenz	flüssig	Verbrauch Beton	150 bis 250g/m ²
		Klinkermauerwerk	250 bis 350g/m ²
		Naturstein	100 bis 600g/m ²
Wirkstoffgehalt	>94%	Trockenzeit	ca. 30 min.
Lösemittel/Wirkstoff	VOC-haltig, nicht mit Wasser mischbar	Lagerung/Haltbarkeit	12 Monate ab Prod.Dat.

Anwendung: Falcoprotect Duo ist zur imprägnierenden Hydrophobierung von mineralischen Substraten geeignet. Die aufzutragende Menge hängt stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab.

Die zu imprägnierenden Untergründe sollten sauber und trocken sein. Zur Reinigung der Oberflächen werden Hochdruckreinigung oder Dampfreinigung empfohlen. Während der Applikation sollten die Aussentemperatur sowie die Temperatur des Untergrundes im Bereich von 0°C bis +40°C liegen. Falcoprotect Duo sollte nicht bei starkem Wind oder Regen appliziert werden.

Falcoprotect Duo soll durch sattes Fluten der Oberfläche aufgebracht werden, indem man es drucklos gegen die Oberfläche fließen lässt. Alle Förderungsaggregate für Flüssigkeiten sind geeignet (z.B. Airlessgeräte) und können nach Gebrauch mit gängigen organischen Lösungsmitteln gereinigt werden. Falcoprotect Duo darf nicht vernebelt werden. Falcoprotect Duo kann ausserdem auch mit Pinsel oder Roller aufgetragen werden. Falcoprotect Duo muss als Flüssigkeitsfilm mehrere Sekunden mit der zu behandelnden Oberfläche in Kontakt bleiben (horizontale Flächen sollen 3-5 Sekunden spiegelnd nass aussehen, an senkrechten Flächen muss ein 30-50 cm langer spiegelnder Ablaufvorhang sichtbar sein). Um eine ausreichende Menge aufzutragen, kann es nötig sein, mehrere Applikationszyklen durchzuführen. Zwischen diesen Zyklen sollte die Oberfläche abtrocknen. Nichtsaugende Flächen wie



Fensterrahmen, Fensterbänke, Kunststoffbeschlüge, Fensterglas etc. sollen vor der Applikation abgedeckt werden. Versehentlich mit Falcoprotect Duo in Kontakt zu geratene Flächen können mit Spiritus oder wässriger Seifenlauge gereinigt werden (Verträglichkeit mit der betreffenden Oberfläche prüfen). Reinigungsarbeiten sollten unverzüglich stattfinden. Gebildete Siliconharzfilme werden am Besten mit Spiritus entfernen. Pflanzen im Bereich der zu imprägnierenden Fläche sind vor Kontakt mit Falcoprotect Duo zu schützen. Falcoprotect Duo darf nicht auf Asphalt appliziert werden, da dieser sich auflösen könnte.

Falcoprotect Duo bildet unsichtbare, wasser- öl- und schmutzabweisende Imprägnierungen auf porösen mineralischen Substraten. Um die genaue Auftragsmenge zu ermitteln sowie die Verträglichkeit mit möglichen Vorbehandlungen oder gewünschten Nachbehandlungen zu prüfen, wird das Anlegen einer kleinen Probefläche empfohlen.

- Empfehlung:** Vor Gebrauch gut schütteln/aufmischen. Durch Vorversuche ist die Eignung des Produktes zu ermitteln. Versuchsfläche von 1-2 m² wird empfohlen.
- Verpackung:** Kunststoff Bidon à 5, 10, 25 Liter
Fass à 200 Liter
- Haltbarkeit:** 12 Monate im ungeöffneten Zustand, kühl und frostfreie Lagern.

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.