

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Hydro Stop

Produktbeschreibung:

doppo Hydro Stop ist eine lösemittelfreie, wasser- und ölabweisende Imprägnierung auf Basis moderner, PFOA- und PFOS-freier C6-Fluorverbindungen sowie Silanen und Siloxanen. Sie hydrophobiert alkalische Baustoffe sowie Natur- und Kunststeine und schützt Fassaden und Mauerwerk dauerhaft vor Feuchtigkeit, Chloriden und Verschmutzungen.

Wasser und Schmutz perlen zuverlässig ab, Ausblühungen, Frostschäden sowie Schimmel-, Algen- und Moosbildung werden wirksam reduziert. Durch die ausgeprägte hydrophobe und oleophobe Wirkung eignet sich doppo Hydro Stop auch ideal für Böden und Arbeitsflächen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften:

- lösemittelfreie, wässrige Imprägnierung
- PFOA- und PFOS-frei (C6-Technologie)
- auf Silan-/Siloxanbasis
- wasser- und ölabweisend (hydrophob + oleophob)
- Schutz vor Wasser, Chloriden und Schmutzaufnahme
- reduziert Ausblühungen, Frost- und Feuchteschäden
- hemmt Schimmel-, Algen- und Moosbildung
- für alkalische Baustoffe sowie Natur- und Kunststein
- geeignet für Fassaden, Mauerwerk, Böden und Arbeitsflächen
- hohe Beständigkeit und Langzeitwirkung

Die Oberfläche erhält ein leicht farbintensiveres und farbbetontes Aussehen.

Die bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert), werden kaum beeinflusst.

Einsatzbereiche & Anwendungsbeispiele:

- doppo Ambiente Wand
- doppo Ambiente Naturale
- doppo Ambiente Waschputz
- Putz
- Mörtel
- Betonwände
- Porenbeton
- Industriegefertigte Ziegel und Klinker
- Natursteinplatten
- Rauhe und poröse Fliesen (beschädigte Lasur)
- Fliesenfugen
- Kalksandsteine
- Natursteine
- Dachplatten

Die Oberfläche erhält ein leicht farbintensiveres und farbbetontes Aussehen.

Die bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert), werden kaum beeinflusst.

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Hydro Stop

Technische Daten	
Zusammensetzung:	wässrige Emulsion basierend auf C6-Fluorverbindungen/Silanen/Siloxanen
Aussehen:	milchig-opak, feinteilig
Lösemittel:	lösemittelfrei
Flammpunkt:	entfällt
Dichte (bei 20 °C):	ca. 1,0 g/ccm
pH-Wert:	ca. 7
Verpackung:	Kunststoffgebinde, 1,5,10 Liter
Lagerung:	ca. 12 Monate bei + 5 bis + 25 °C, Anbruchgebinde kurzfristig verarbeiten

Anwendung:

doppo Hydro Stop kann durch einmassieren mit Schwamm, Rollen, Streichen, Fluten oder Airless-Spritzen appliziert werden. Zum Zeitpunkt der Hydrophobierung bzw. Grundierung darf der Baustoff nicht nass sein. Um eine möglichst hohe Eindringtiefe und Dauerhaftigkeit der Hydrophobierung zu gewährleisten, sollte der Baustoff nicht nur im oberflächennahen Bereich trocken sein, da Wasser in den Kapillaren des Baustoffs ein tiefes Eindringen des Imprägnierungsmittels verhindert. Eine hohe Eindringtiefe ist jedoch die Voraussetzung für eine lang anhaltende und zuverlässige Hydrophobierung des Baustoffs. Die wasser- und ölabweisende Wirkung von doppo Hydro Stop entfaltet sich innerhalb von 24 h nach der Aufbringung.

Verarbeitung:

doppo Hydro Stop nur auf trocken Oberflächen auftragen.

Mit Schwamm (auf Flächen) und Pinsel (Eckbereich), satt zweimal nass in nass auftragen.

Austrocknungszeit von doppo Hydro Stop mindestens 12 Stunden.

Verbrauch:

0,10-0,20 Liter/m² auf glatten Oberflächen*

*hängt von der Saugfähigkeit des zu imprägnierenden Materials ab

Verpackung:

Kunststoffflasche, 1l

Kunststoffflasche, 5l

Kunststoffflasche, 10l

Lagerung:

Die Gebinde sind vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen + 5 und + 25 °C ist einzuhalten. Das Produkt an einem möglichst kühlen und dunklen Ort lagern.

In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist doppo Hydro Stop ca. 12 Monate ab Auslieferdatum lagerbar.

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Hydro Stop

Um eine Kontamination mit Bakterien und Pilzsporen aus der Umgebungsluft zu vermeiden, die Gebinde nur dann öffnen, wenn Produkt entnommen werden soll und danach sofort wieder luftdicht verschließen. Nach der Produktentnahme die Gebinde bitte sofort wieder fest verschließen.

Gebrauchshinweise:

Ergänzende Hinweise über Produkteigenschaften, die für Arbeitssicherheit und Umweltschutz wichtig sind, enthält das Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben des Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Der Anwender ist von seiner Sorgfaltspflicht zur Prüfung der Funktion und Anwendungsmöglichkeiten der Produkte in Hinblick auf deren Eigenschaften durch dafür qualifiziertes Personal nicht entbunden. Dies gilt auch bezüglich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

Allgemeine sowie rechtliche Hinweise:

Obige Angaben und Empfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein. Sämtliche Produkteigenschaften und Verarbeitungsrichtlinien beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die verschiedenen Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen.

Mit dieser Ausgabe sind die früheren technischen Datenblätter ungültig.