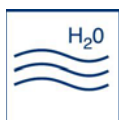




Instrukcja Techniczna
Numer artykułu 0685

Graffiti-Schutz

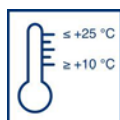
Nieszkodliwy dla środowiska, wodny środek impregacyjny do ochrony przed graffiti w systemie „semipermanentnym”



Produkt wodny



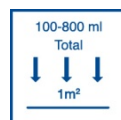
Do zastosowań
wewnętrznych
i zewnętrznych



Temperatura
stosowania



Malowanie
pędzlem lub
wałkiem/natrysk
niskociśnieniowy/
spryskiwanie



Zużycie całkowite



Przechowywać w
chłodnym
miejscu, chronić
przed mrozem i
wilgocią,
opakowanie
zamykać



Okres
przechowywania



Obszary stosowania

- Mineralne materiały budowlane, takie jak cegła, kamień naturalny, beton, piaskowiec
- Na zewnątrz i we wnętrzach

Warunkiem prawidłowego funkcjonowania impregnatu Graffiti-Schutz jest nośne podłoże, które wytrzymuje działanie strumienia wody podczas mycia gorącą wodą pod wysokim ciśnieniem (min. 80°C na powierzchni elewacji). Nie nadaje się do stosowania na podłożach zmuszających, powłokach malarskich oraz systemach dociepleniowych. Nie stosować na posadzkach.

Warunkiem koniecznym jest, aby woda nie dostawała się za hydrofobizowaną strefę.

Właściwości produktu

- Hydrofobowy
- Obniża przyczepność
- Przepuszczalny dla pary wodnej
- Ułatwia usuwanie graffiti za pomocą strumienia wody
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporny na UV
- Odporny na alkalia

Dane techniczne produktu

Zawartość substancji czynnej:	ok 10 % wag.
Nośnik:	woda
Gęstość (20°C):	1,00 g/cm ³
Odczyn pH:	ok. 8,5: neutralne
Lepkość:	ok. 11 sek. kubek DIN 4
Wygląd:	mleczny, mętny, płynny

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

- Ujęty na liście BAST (Bundesanstalt für Straßenwesen - niemiecki Federalny Urząd Drogownictwa)

Certyfikaty



- Świadectwo Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V.
- Spis sprawdzonych systemów antygraffiti (lista BAST)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- BFA (0673)

Przygotowanie pracy

Wymagania wobec podłoża

Warunkiem optymalnej impregnacji jest wnikanie impregnatu w podłoże. Jest ono uzależnione od objętości porów i zawartości wilgoci w materiale budowlanym. Podłoże musi być możliwie czyste, wolne od pyłu i suche. W razie występowania szkodliwych soli należy przeprowadzić ich ilościową analizę. Wysokie stężenia soli mogą być przyczyną poważnych uszkodzeń, którym nie da się zapobiec poprzez impregnację.

Przygotowania

Przed rozpoczęciem właściwych prac należy usunąć usterki, jak rysy, spękania spoiny, wadliwe połączenia, spiętrzącą się i higroskopiującą wilgoć.

Niezbędne zabiegi czyszczące należy wykonać stosując możliwie łagodne metody, jak np. spryskiwanie zimną lub ciepłą wodą lub z zastosowaniem pary wodnej. QW przypadku występowania uporczywych zanieczyszczeń należy preferować technologię wirującego strumienia z użyciem urządzenia rotec (art. 2535) lub preparaty czyszczące Remmers, jak Fassadenreiniger-Paste (art. 0666), Klinkerreiniger AC (art. 0672) lub Combi WR (art. 0675).

Sąsiadujące elementy budowli i materiały, które nie powinny stykać się z preparatem impregnującym, należy ochronić przez odpowiednie zabiegi.

Sposób stosowania

Temperatura materiału, otoczenia i podłoża: od co najmniej +10 do maks. +25°C.

Środek impregnacyjny наносzony jest metodą polewania niskociśnieniowego, przy stosowaniu dyszy dającej szeroki strumień, aż do takiego nasycenia, żeby po powierzchni materiału budowlanego spływała błonka płynu o długości 30-50 cm.

Podczas polewania dyszę prowadzi się wzdłuż elewacji i natychmiast rozprowadza dodatkowo impregnat pędzlem angielskim lub włosianą szczotką.

Cykl należy powtarzać (mokre na mokre) tak długo, aż materiał budowlany przestanie chłonać impregnat. W przypadku powierzchni, gdzie nanoszenie przez natrysk jest niemożliwe, można pracować także stale nasączonym pędzlem lub wałkiem. Świeżo zaimpregnowane powierzchnie należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, promieniowaniem słonecznym i powstawaniem kondensatu. W przypadku prac na zaimpregnowanych podłożach przed właściwą aplikacją Graffiti-Schutz należy raz wmasować w podłoże.

Specjalne dodatki obniżają krótkotrwale hydrofobowość podłoża.

Graffiti usuwa się strumieniem gorącej wody o temperaturze min. 80°C pod wysokim ciśnieniem. Dobrą alternatywę/uzupełnienie przy usuwaniu graffiti z powierzchni zaimpregnowanych preparatem Graffiti-Schutz stanowi AGE. Razem z graffiti usuwany jest wtedy z elewacji impregnat, dlatego po oczyszczeniu i wyschnięciu powierzchni należy ponownie wykonać zabieg naniesienia preparatu Remmers Graffiti-Schutz. Ważnym jest, aby woda na powierzchni czyszczonego materiału budowlanego miała temperaturę wynoszącą jeszcze co najmniej 80°C. Po oczyszczeniu i wysuszeniu powierzchni następuje ponowna aplikacja impregnatu Graffiti-Schutz.

Zużycie

Klinkier:	0,1 - 0,2 l/m ²
Kamień naturalny:	0,3 - 0,8 l/m ²
Cegła:	0,2 - 0,5 l/m ²
Granit:	0,1 - 0,2 l/m ²
Beton:	0,2 - 0,3 l/m ²

Zużycie preparatu impregnacyjnego do celów kosztorysowych i przetargowych należy określić na wystarczająco dużej powierzchni próbnej (1 - 2 m²). Na tej powierzchni można także zbadać skuteczność impregnacji przeciw graffiti.

Na tej powierzchni należy również obowiązkowo sprawdzić wpływ zabiegu na wygląd (wskutek intensyfikacji koloru) i jego skuteczność (działanie ochronne; na ile łatwo dają się usuwać graffiti).

Narzędzia / czyszczenie

Jako narzędzia nadają się wszystkie nierdzewne urządzenia niskociśnieniowe, pompujące i natryskowe, pompy do płynów, pędzle i wałki z runa owczego. Urządzenia

muszą być suche i czyste. Po użyciu oraz przed dłuższymi przerwami w pracy należy je dokładnie umyć wodą.

Dostępne opakowania, kolory

Rodzaj opakowania:

Kanistry z tworzywa sztucznego 5 l i 30 l.

Przechowywanie i trwałość

W oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w miejscu chłodnym i suchym ale zabezpieczonym przed mrozem co najmniej 6 miesięcy. Zawartość naruszonych opakowań należy zużyć w możliwie krótkim czasie.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Środki ochrony indywidualnej

Podczas aplikacji natryskowej należy nosić indywidualne środki ochrony. Ochrona dróg oddechowych: filtr cząsteczkowy, co najmniej P2 oraz okulary ochronne. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i zamkniętą odzież ochronną.

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

0685 IT 05.16

