

SILOXAN 390 AG

INFORMACJA TECHNICZNA



Impregnat ochronny przeciwko graffiti dla mało chłonnych podłoży – środek trwały

Opis produktu:

SILOXAN 390 AG jest fluorowanym oligomerowym siloksanem w rozpuszczalniku organicznym. Poza bardzo dobrymi własnościami hydrofobowymi SILOXAN 390 AG ma działanie oleofobowe, uniemożliwiające wnikanie graffiti w głąb podłoża.

SILOXAN 390 AG jest środkiem trwałym, wysoce odpornym na czynniki atmosferyczne i chemikalia (uzupełniająca impregnacja podłoża wymagana jest dopiero po 10–15 cyklach zmywania chemicznego).

SILOXAN 390 AG nie tworzy błony. Na zwartych podłożach może przyciemnić powierzchnię. Preparat nie pogarsza dyfuzyjnych właściwości podłoża.

Obszary zastosowań:

SILOXAN 390 AG można stosować na wszystkich mało chłonnych podłożach mineralnych, takich jak cegła, klinkier, kamień sztuczny i naturalny. Preparat nie nadaje się do bardzo chłonnej cegły lub kamieni, jak np. szereg odmian piaskowca, marmuru itp.

Zastosowanie powłoki traconej WAXEL jako warstwy wierzchniej dodatkowo chroni SILOXAN 390 AG i eliminuje konieczność użycia zmywaczy. Przydatność środka na podłożu należy sprawdzić przez założenie reprezentatywnej próby.

Ze względów optycznych wskazane jest dopasowanie granicy powłoki do linii podziałów na elewacji.

Sposób użycia:

Podłoże musi być oczyszczone, chłonne i suche. Przed impregnacją osłonić części metalowe, szkło i przyległe części elewacji.

SILOXAN 390 AG nanosi się pędzlem, wałkiem lub natryskiem „airless” dyszą Ø1,3-1,5mm do nasycenia. Optymalną aplikacją jest polewanie, a także dwukrotne nanoszenie pędzlem lub natrysk mokro na mokro. Aby uniknąć powstania błony na podłożu, zaleca się usunięcie nadmiaru szmatką lub zmycie powierzchni rozpuszczalnikiem, np. benzynowym.

Warunki użycia:

Temp. otoczenia i podłoża: +5 do +30°C,
Czas schnięcia (+20°C i wilg.wzgl.65%): 24 godziny

Relatywna wilgotność powietrza: max 90%

Zużycie: zależnie od chłonności podłoża:
0,100-150 ml/m².

Przy braku efektu ochrony na chłonnych podłożach, można je przed aplikacją preparatu SILOXAN 390 AG nasycić impregnatem SILOXAN SV 190 lub 290.

Graffiti z powierzchni zabezpieczonej preparatem SILOXAN 390 AG usuwa się zmywaczami, np HP-10, HP-020 lub HP-20G.

Dane techniczne:

Składniki: fluorowane oligomerowe siloksany i węglowodory alifatyczne
Wygląd: przezroczysty, do lekko żółtego
Gęstość: ca 800 g/l
Temp. zapłonu: ok. 62°C
Zaw. subst. czynnej: 12% wagowo
Odporność na alkalia: bardzo wysoka, do 14 pH
Odporność na promieniowanie UV: dobra
Czas ochrony: min. 5 lat lub 10-15 cykli zmywania

Składowanie:

Składować w szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchych, chłodnych i wentylowanych pomieszczeniach. Trwałość w oryginalnym opakowaniu – min. 12 miesięcy. Uwagi dotyczące zagrożeń i postępowania:

Wskazania BHP:

Stosować się do zasad pracy z chemikaliami. Nosić okulary, rękawice odporne na rozpuszczalniki i ubranie ochronne.

Znakowanie: Xn – produkt szkodliwy

Wskazania dodatkowe:

Nazwa transportowa: benzyna lakiernicza

Kod odpadu: nie podlega Nr ONZ: nie podlega
Klasa ADR: nie podlega Grupa opak.: nie podlega

Czyszczenie narzędzi i opakowań: zaraz po użyciu rozpuszczalnikiem benzynowym.

Usuwanie: Resztki produktu usuwać zgodnie z danymi zawartymi w karcie charakterystyki produktu lub zarządzeniami lokalnymi. Opakowanie nie oczyszczone stanowi odpad specjalny. Opakowanie oczyszczone jest odpadem komunalnym.

Dalsze informacje podano w karcie charakterystyki produktu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji bazują na naszej wiedzy i doświadczeniu, zatem z uwagi na rozliczne czynniki występujące przy stosowaniu produktu, nie możemy zagwarantować jego właściwości w odniesieniu do konkretnego celu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania odpowiednich przepisów prawa. Data sporządzenia instrukcji: 30.04.2014

Niniejsza instrukcja zastępuje wszystkie poprzednie

