A301 TECHNIFOND

Reversibel Antigraffiti product voor poreuze ondergronden

Beschrijving

- TECHNIFOND is vloeibaar, klaar voor gebruik en bestemd voor antigraffiti- en waterafstotende behandeling van diverse horizontale poreuze oppervlakken in de bouw (binnen en buiten): betonnen muren, baksteen, natuursteen, pleisters…;
- TECHNIFOND is een reversibel systeem; het wijzigt het uitzicht van de ondergrond niet, het vormt geen film en het laat het materiaal ademen;
- TECHNIFOND is een antigraffiti- en waterwerend product in waterige fase voor oppervlaktebehandeling, samengesteld uit oligomere acryl-siloxaanharsen.

Prestaties

- W.T.C.B.-rapport nr. DE 577298/5 van 30 juni 1993: ANTIGRAFFITIBESCHERMING; na het besmeuren van de ondergrond met verschillende producten, zoals bitumen, mercurochroom, celluloseverf, polyurethaanverf, onuitwisbare stiften;
- W.T.C.B.-rapport nr. DE 577298/5 van 30 juni 1999: DUURZAAMHEID MEER DAN 10 JAAR; de bescherming met TECHNIFOND blijft meer dan 10 jaar doeltreffend (448 cycli / SAE-J-1960);
- TECHNIFOND is een antigraffitiproduct van KLASSE A.

Toepassingen – Eigenschappen van de behandelde materialen

- Antigraffiti- en waterafstotende behandeling van muren en gevels van privé-woningen, openbare gebouwen en kunstwerken (tunnels, bruggen);
- Sterke bescherming van gebouwen tegen vervuiling;
- Bescherming tegen stof;
- Bescherming tegen slechte weersomstandigheden, atmosferische invloeden, zure regen en vervuilende stoffen;
- Vermindert vorstschade;
- Verminderd salpetervorming door migratie van het water;
- Beperkt waterdoordringing naar binnen;
- Door een verlaagde wateropname behouden de materialen hun thermisch isolatievermogen;
- Vergemakkelijkt het onderhoud van de ondergrond, door het zelfreinigende karakter van het antigraffitiproduct;
- …

Eigenschappen

- Reversibel, niet-filmvormend systeem;
- Wijzigt het uitzicht van de ondergrond niet;
- Laat het materiaal ademen – doorlaatbaar voor waterdamp;
- Is vrij van oplosmiddelen, reukloos, niet-toxisch en niet-ontvlambaar;
- Uitstekende veroudering zonder vergeling;
- Mag aangebracht worden op licht vochtige ondergronden en vers voegwerk ;
- Duurzame behandeling;
- Vermindert de vorming van micro-organismen (mossen, korstmossen…).

Toepassing

- De ondergrond moet gezond zijn, schoongemaakt, ontstoft en ontvet;
- De ondergrond reinigen; mos, korstmossen en algen verwijderen met behulp van een fungicide van het type TECHNICIDE + (toelatingsnr. 1904-B);
- Slechte voegen herstellen, barsten vullen;
- Aanbrengen met een kwast, een rol of een verstuiver (TECHNISPRAY 10), in één tot twee opeenvolgende lagen (de tweede laag verstuiven op de nog vochtige eerste laag);
- Verbruik: tussen 200 en 1.000 ml/m^2, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond;
- Bepaling van het verbruik en van de doeltreffendheid van de behandeling via de methode van de glazen pijp;
- Het oppervlak dat behandeld werd met TECHNIFOND mag aan regen blootgesteld worden na ± 2 uur;

Reinigen

Halsstarrige graffiti worden verwijderd met heet water (> 80°C) onder druk, gevolgd door een eventuele schoonmaakbeurt met TECHNICLEAN GEL.

Herbehandelen na het schoonmaken

Een nieuwe beschermlaag aanbrengen met een kwast, een rol of door verstuiving.

Voorzorgsmaatregelen

- Het is sterk aanbevolen om na het aanbrengen van de verschillende lagen, en voor het product opdroogt, het overmatig product product van het oppervlak verwijderen met een doek of een rol die lichtjes bevochtigd is met water;
- De temperatuur van de ondergrond mag nooit lager zijn dan 5°C;
- Ramen, vensters en andere moeten altijd beschermd worden; incidentele vlekken moeten onmiddellijk verwijderd worden;
- Een voorafgaande test op de plaats van gebruik is altijd aanbevolen;
- Wanneer er zouten aanwezig zijn op het oppervlak (salpeter); is het aanbevolen deze zouten te neutraliseren met TECHNIROC vooraleer TECHNIFOND aan te brengen.

Technische kenmerken

- Dichtheid bij 25°C: 1,05;
- Uitzicht: witachtige vloeistof;
- Actieve bestanddelen: 30% ± 1% (gewichtsverhouding);
- Verouderingstest: minder dan 0,1 ml absorptie na 10 jaar (volgens het W.T.C.B. en ATG);
- Vlampunt: geen oplosmiddelen;
- Viscositeit: 1000 -3000 cPs;
- pH: 8 - 9;
- Wijziging van de oppervlaktespanning: 30 - 40 mN/m;
- Bevochtgingshoek: groter dan 60°, volgens de methode ASTM D5946;
- Doorlaatbaarheid voor waterdamp: coëfficiënt µ kleiner dan 100;
- Ondoordringbaarheid voor water, volgens de methode met de glazen pijp: 100%;
- Maximale doeltreffendheid: na 7 dagen;
- Werkingsprincipe: waterafstotend en licht poriënvullend.

Verpakkingen en opslag

5, 20 en 200 l
Vorstvrij bewaren – Shelf life 1 jaar
Product gefabriceerd door TECHNICHEM N.V.

Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is voor professionelen op aanvraag beschikbaar, op de internetsite **www.publichem.com**

5 l

20 l

200 l

Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden.
De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag.