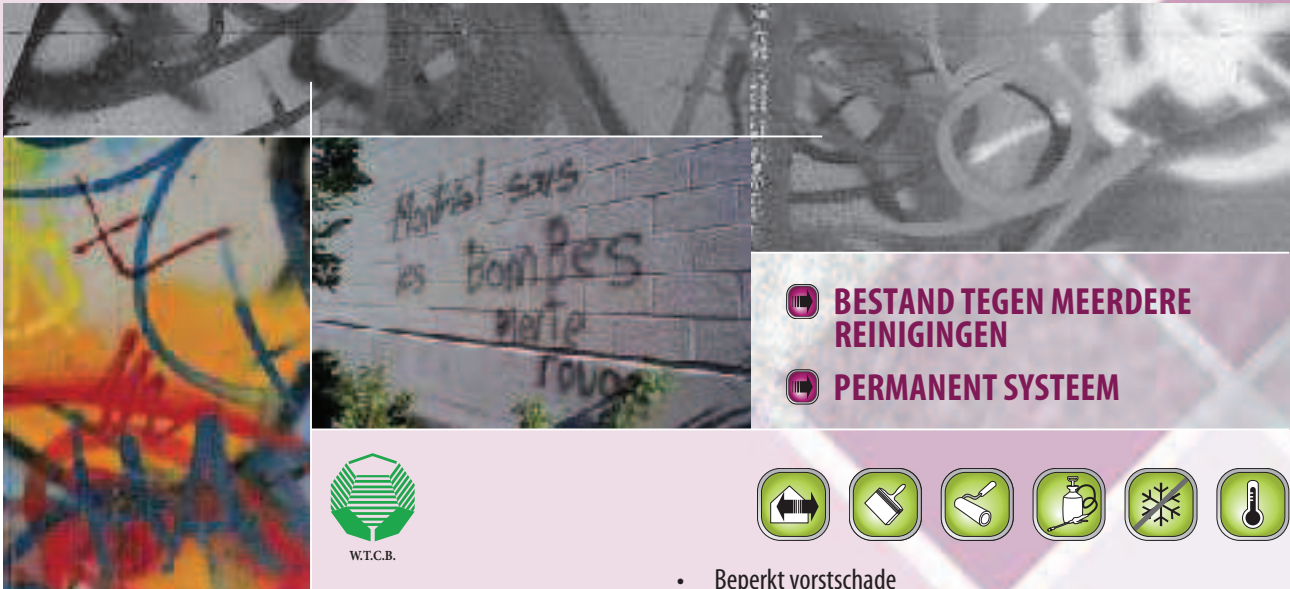


A303 TECHNIFOND P.U. 2K

Permanente Antigraffiti, voor poreuze en niet poreuze ondergrond



Beschrijving

- TECHNIFOND P.U.2K is vloeibaar, klaar voor gebruik (2 componenten) en bestemd voor de antigraffitibehandeling van uiteenlopende horizontale poreuze en minder poreuze ondergronden (binnen en buiten) in de bouw: betonnen muren, baksteen, natuursteen, bepleisteringen, enz.
- TECHNIFOND P.U.2K is een permanent systeem, het wijzigt het aanzicht van de ondergrond lichtjes (verniss) en het is bestand tegen meerdere reinigingsbeurten.
- TECHNIFOND P.U.2K is een kleurloos middel ter bescherming van oppervlakken, op waterbasis en bestaande uit polyurethaan- en acrylhars.
- TECHNIFOND P.U.2K bevat hydrofobe harsen die het product vochtwerende eigenschappen verlenen.

Prestaties

- Rapport van het Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf WTCB nr. D.E. 622X783 van 02/06/2011; bescherming tegen graffiti; na besmeuring van de ondergrond met verschillende producten: bitumen, mercurochroom, verf, enz.

Toepassingen – Eigenschappen van de behandelde materialen

- Bescherming tegen graffiti en vochtwerend maken van muren en gevels van openbare en privégebouwen, kunstwerken (tunnels, bruggen, enz.)
- Degelijke bescherming van gebouwen tegen verontreiniging
- Bescherming tegen stof
- Bescherming tegen slecht weer, schadelijke stoffen in de lucht, zure regen en andere vormen van verontreiniging

- Beperkt vorstschade
- Beperkt de vorming van uitbloeiingen door migratie van water
- Beperkt het binnendringen van water in het gebouw
- Door de vermindering van waterabsorptie behoudt het materiaal zijn warmte-isolerende eigenschappen
- Gemakkelijker onderhoud van de ondergrond door het zelfreinigende karakter van het antigraffitimiddeel
- ...

Eigenschappen

- Permanent, filmvormend systeem
- Wijzigt lichtjes het aanzicht van de ondergrond
- Zonder oplosmiddelen en geurloos
- Uitstekende weerstand tegen veroudering, geen vergeling
- Beperkt de vorming van micro-organismen (mossen, korstmossen, enz.)
- Bestand tegen UV-straling
- Zeer slijtvast
- Waterdampdoorlatend
- Bestand tegen oplosmiddelen (waardoor de meeste graffiti gemakkelijk verwijderd kunnen worden)

Toepassing en voorzorgsmaatregelen

Vorbereiding van het product

- Giet deel A in deel B en meng zorgvuldig.
- Laat 5 minuten rusten.
- Het aldus verkregen product moet binnen anderhalf uur (pot life) worden aangebracht.

Toepassing

- De ondergrond moet gezond, gereinigd, ontstof en ontvet zijn.
- Reinigen van de ondergrond, verwijder alle mos, algen en korstmossen met behulp van een schimmelwerend middel type C101 TECHNICE + (vergunningnr. 1904 B);

- Breng aan met een borstel of rol (met korte haren) of door verstui-ving (airless 120-180 bar en 09-013-sproeier) in een of twee lagen (de tweede laag bij voorkeur op de nog kleverige eerste laag).
- Verbruik: tussen 125 en 200 ml/m² naargelang de porositeit en de ruwheid van de ondergrond.
- De met TECHNIFOND P.U.2K behandelde ondergrond mag na ca. 4 uur aan de regen worden blootgesteld.
- De ondergrond moet droog zijn.
- Aanbrengen is mogelijk boven 5°C en bij een relatieve vochtigheidsgraad van minder dan 80%.
- Het is aan te raden glanzende en gesatineerde oppervlakken lichtjes op te schuren.

- *Op beschilderde ondergronden:*

TECHNIFOND P.U.2K kan worden aangebracht op alle soorten verf (behalve elastomeer en waterafstotende verf). Een hechtingstest volgens ISO 2404 is aan te bevelen voor in de oven gebakken verf en poederverf.

- *Op ruwe ondergronden:*

TECHNIFOND P.U.2K kan worden aangebracht op betonnen muren, baksteen, natuursteen en bepleisteringen.

- *Ongeschikte ondergronden:*

Breng TECHNIFOND P.U.2K nooit aan op een ondergrond waarvan de relatieve vochtigheidsgraad hoger is dan 6%, op minerale verf, baksteen, blokken, bepleisterde steen, enz. (risico op de vorming van een witte laag en loskomen van het product).

TECHNIFOND P.U.2K niet rechtstreeks aanbrengen op onbeschilderd metaal (aluminium, zink, staal, koper, enz.).

Reiniging

Hardnekkig hechtende graffiti worden verwijderd met heet water (> 80°C) onder druk, gevolgd door een eventuele reiniging met TECHNICLEAN GEL LIGHT.

Herbehandeling na 5 reinigingsbeurten met TECHNICLEAN GEL LIGHT

- Na 5 reinigingsbeurten met TECHNICLEAN GEL LIGHT moet u overgaan tot de volledige verwijdering van de beschermende laag TECHNIFOND P.U.2K door TECHNICLEAN GEL LIGHT aan te brengen, gevolgd door een reiniging met heet water onder druk.
- Laat vervolgens de ondergrond drogen alvorens een nieuwe laag TECHNIFOND P.U.2K aan te brengen.

Voorzorgsmaatregelen

- De temperatuur van de ondergrond mag niet lager zijn dan 5°C.
- Ramen, vensters en andere moeten altijd beschermd worden, spatten moeten onmiddellijk verwijderd worden.
- Een voorafgaande proef ter plekke is altijd aan te bevelen.
- Als er zouten op het oppervlak aanwezig zijn (salpeter), is het raadzaam die te neutraliseren (met TECHNIROC) alvorens TECHNIFOND P.U.2K aan te brengen.

- Het niet in acht nemen van de verbruikswaarden kan de doeltreffendheid van de behandeling in het gedrang brengen of resulteren in een witachtige uitslag.

Technische kenmerken

- Dichtheid bij 25°C: ± 1,04 (de 2 componenten gemengd)
- Uitzicht: satijnglans (glansgraad 60° ± 35%)
- Kleur: kleurloos
- Vlampunt: component A: niet ontvlambaar; component B: > 250°C
- Droge rest (gewichts-%): ± 42% (de 2 componenten gemengd)
- Aanbevolen laagdikte: vochtige-laagdikte: 125 µm (verbruik: 8 m²/l); droge laagdikte: 50 µm (verbruik: 8 m²/l)
- Waterdampdoorlaatbaarheid: Sd = 1 m (voor 55 µm droge laagdikte)
- Taber-slijtageproef: gewichtsverlies na 1000 cycli: ± 10 mg
- Pot life (gebruiksdur na het mengen van de 2 componenten): 2,5 uur bij 10°C, 2 uur bij 20°C en 1 uur bij 30°C
- Gehalte aan VOV's: 30 g/l
- Reiniging van het gereedschap: water
- Droogtijd bij 20°C bij 50% RV: handdroog na 2 uur
- Toepassing van een tweede laag: bij voorkeur als de eerste nog kleeft
- Volledig droog: na 2 dagen (4 dagen bij 10°C)
- pH: 8-9 (neutraal)
- Wijziging van de oppervlaktespanning: 30-40 Nm/m
- Bevochtigingshoek: > 60° volgens de ASTM D5946-methode
- Ondoordringbaarheid voor water volgens de methode met de glazen pijp: 100%
- Werkingsprincipe: filmvormend

Verpakkingen en opslag

1 kg en 5 kg.

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



1 kg



5 kg

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.