

FLUOROSIL[®]

Graffiti-impregnering permanent

Technisch Informatieblad

1. Eigenschappen

- Rendabele en betrouwbare bescherming van beton en andere harde, voldoende zuigende minerale ondergronden
- Watergedragen product op basis van Fluor-Silaanverbindingen
- Waterdampdoorlaatbaar met s_d -waarde lager dan 0.02
- Vormt een matte, kleurloze en UV-bestendige impregnering met verwerende werking
- Waterafstotend, olieerend
- Graffiti kan herhaaldelijk met een stomer of met een aangepast schoonmaakmiddel worden verwijderd, zonder vernieuwing van de impregnering
- Op de meeste ondergronden haast onzichtbaar, accentueert kleurverschillen minimaal, behoudt de oppervlaktestructuur

2. Toepassingen

2.1. Toepassingsdomein

- Beschermt gebouwen, monumenten, kunstwerken tegen vervandalisme en milieuvervuiling

2.2. Ondergrond

minerale ondergronden:

- gevelsteen
- beton

Niet geschikt voor te sterk zuigende ondergrond (zandsteen, kalkzandsteen, natuursteen), niet-zuigende ondergrond (kunstharspleister, verf) of te verse minerale ondergrond. Pas hiervoor SCHEIDEL Fluoromer toe. Op verflagen 2K lakken toepassen.

3. Technische Data

Ingrediënten	Fluorpolymeren, water
Droogtijd	2-3 u bij 20 °C en normale rLV
Min. verwerkingstemp.	+ 5 °C

4. Voorbereiding van de Ondergrond

Ondergrond moet aan het oppervlak droog en schoon zijn. Aanhechtend vuil en schadelijke stoffen alsook uitbloeiingen, algen en mos verwijderen. De ondergrond mag niet waterafstotend zijn. Het door reiniging geabsorbeerde water moet voor het aanbrengen voldoende zijn opgedroogd. Bouwgebreken zoals scheuren, gebrekkige voegen en slechte aansluitingen moeten voordien met geschikte middelen worden hersteld. Ook reparatiemortel moet voldoende verhard en droog zijn. Aanpalende oppervlakken, die niet met het product in contact mogen komen, zoals ramen, gelakte of te lakken elementen, glas, planten en aarde, met geschikte middelen (bouwfolie) bedekken en beschermen tegen spuitnevel en aflopend product.

5. Applicatie

Het product is klaar voor gebruik en mag niet worden aangepast. Schudden voor gebruik. **FLUOROSIL** onverdund met airless-toestellen opspoeien (36" mondstuk, 20 ° straalhoek, 80 bar, spuitafstand 50 cm) of met de rol (korte pool) of borstel aanbrengen. Kruiselings werken.

Opmerking: Aanbrengen met een borstel of kwast zal een merkelijk hoger verbruik tot gevolg hebben en de kleur van de ondergrond accentueren. De eerste arbeidsgang van onder naar boven uitvoeren, om een voorimpregnering door aflopend product te vermijden. De impregnering in een trek aanbrengen om overlappingsen te vermijden. Grote druppels met een borstel of kwast uitstrijken. Het afparelend effect van water ontwikkelt zich binnen enkele minuten.

Bescherm laag:

Voor een duurzame graffiti-bescherming zijn verschillende arbeidsgangen noodzakelijk. Met

de grondlaag oppervlak voldoende verzadigen. Voor het aanbrengen van de tweede en derde laag moet het oppervlak nog licht vochtig zijn. Duur van de droging hangt sterk af van het weer en de soort ondergrond. Let vooral op een gelijkmatige spreiding (uniforme bevochtiging van het oppervlak, nat glanzend oppervlak). De wachttijden liggen afhankelijk van het weer tussen 10 min. en 1 uur.

Gereedschap reinigen met water en 10 % SCHEIDEL Powerfluid. Vervolgens met zuiver water naspoelen.

Verbruik:

ca. 0,3 – 0,5 l/m²

Opmerking bij het verbruik:

Aanbrengen van proefvlakken is aanbevolen. Deze geven uitsluitsel over de verwerking, de werk- en wachttijd, het verbruik en het resultaat.

Weercondities:

Temperatuur van oppervlak en omgeving tussen 5 °C en 25 °C. Niet aanbrengen op aan sterke wind of aan regen blootgestelde oppervlakken. Hoge luchtvochtigheid, regen, zon en vorst vermijden.

6. Verwijdering

Opmerking:

Omwille van psychologische en technische redenen moet graffiti steeds zo snel mogelijk van de beschermde oppervlakken worden verwijderd.

De graffiti met SCHEIDEL LIQUID bestrijken en min. 20 min. laten inwerken. Vervolgens met stomer (min. 80 °C aan het oppervlak) met heet water afsproeien.

Plaatselijk wetgeving voor afvalwater en afvalverwijdering steeds in acht nemen!

7. Verpakking

- 10 l
- 30 l

Art.Nr. 3790

8. Opslag

Koel, droog en vorstvrij opslaan. Minstens 1 jaar houdbaar.

Onze toepassingsgerichte aanbevelingen geven we naar kennis en vermogen op basis van de opgedane ervaringen. Zij zijn vrijblijvend en vormen geen rechtelijke basis voor contractuele verplichtingen voortvloeiend uit de verkoopsvoorwaarden. Wij bevelen aan de producten op hun geschiktheid te testen, in de voorziene toepassing op eigen verantwoordelijkheid. In geval van twijfel moet ter bepaling van geschiktheid en verbruik een proefvlak worden aangemaakt. Onze algemene leverings- en betalingsvoorwaarden zijn geldig. Dit informatieblad vervangt alle voorgaande informatiebladen.

RENOFORT nv
Rollegemstraat 59
B-8880 Ledegem
Tel.: +32 56 50 41 01
Fax: +32 56 50 62 05
info@renofort.be