

# WAS Graffiti-bescherming

## Technisch Datablad

	Beton	Natuursteen, baksteen, gevelsteen, pleister m/z silikaatverf	Gelakte oppervlakken en geschilderd beton
<b>Voorkeur</b>	2K Beschermlak oplosmiddelh.	Fluoromer	2K Beschermlak oplosmiddelh.
<b>1<sup>o</sup> alt.</b>	Fluoromer		
<b>2<sup>o</sup> alt.</b>	Was		
<b>3<sup>o</sup> alt.</b>	2K Aquacolor watergedr.		

### 3. Technische Data

Geur	fruitig
Kleur	melkachtig, troebel
Oplosmiddel	water <b>Niet verdunnen!</b>
Min. verwerkingstemp.	+ 5 °C
Droogtijd	2 à 3 u bij 20 °C en normale luchtvochtigheid

### 1. Eigenschappen

- Volgens het principe van een offerlaag
- Kleurloos uitdrogende impregnatie op basis van was
- De structuur van het behandelde oppervlak blijft behouden
- Het behandelde oppervlak verschilt nauwelijks van het oorspronkelijke uitzicht

### 2. Toepassingen

#### 2.1. Toepassingsdomein

- Beschermt gebouwen, monumenten, kunstwerken tegen vervandalisme en milieuvervuiling

#### 2.2. Ondergrond

- minerale ondergronden:
- kalkzandsteen
- natuursteen
- gevelsteen
- klinkers
- beton

*Technische limiet:* niet-minerale ondergrond zoals lakken, dispersieverven en synthetische pleisters. Voor sterk zuigende ondergrond zoals zandsteen bevelen we FLUOROMER graffiti-bescherming aan.

#### Verbruik:

Gemiddeld verbruik	0.25 l/m <sup>2</sup>
Klinkers	0.1-0.2 l/m <sup>2</sup>
Natuursteen	0.3-1.5 l/m <sup>2</sup>
Beton	0.2-0.3 l/m <sup>2</sup>
Gevelsteen	0.2-0.5 l/m <sup>2</sup>
Graniet	0.1-0.2 l/m <sup>2</sup>
Pleister	0.2-0.3 l/m <sup>2</sup>

### 4. Werking

- Dringt diep door in de capillairen van de ondergrond
- Vorming van een scheidingslaag die de indringing en hechting van verf (kleurpigmenten) verhindert
- De scheidingslaag wordt samen met de graffiti met een hogedrukreiniger verwijderd (min. 80 °C)

### 5. Applicatie

Het was met een lagedruk-sproeistoel kruiselings aanbrengen. oppervlak voldoende verzadigen. Tijdens het aanbrengen moet zich een 30 tot 50 cm brede vloeistoffilm vormen, die onmiddellijk met een borstel moet worden ingewerkt. Bij verwerking met de rol is een drievoudige applicatie noodzakelijk. Het procédé herhalen tot de capillairen niet nauwelijks bijkomende vloeistof opnemen.

Zorg dragen voor een gelijkmatige behandeling van alle oppervlakken. Grote oppervlakken onderverdelen.

Behandelde oppervlakken ca. 5 u tegen regen beschermen. Tijdens het drogen sterke zonnestraling of wind vermijden. Gereedschap reinigen met water.

## 6. Voorbereiding van de Ondergrond

De omgevings- en verwerkingsomstandigheden goed controleren. Proefvlakken (1-2 m<sup>2</sup>) aanleggen, om optische verandering van de ondergrond vast te stellen. Het was is doorzichtig en afhankelijk van het type steen zichtbaar.

Ondergrond moet aan het oppervlak droog en schoon zijn. Aanhechtend vuil en schadelijke stoffen alsook graffiti- en detergentresten, uitbloeiingen, algen en mos verwijderen. 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.

Verwerking is mogelijk bij een ondergrondtemperatuur van 10 tot 25 °C.

## 7. Graffitiverwijdering

### Opmerking:

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

Principieel is een verwijdering met stomer met min. 80 °C watertemperatuur aanbevolen.

*Opgelet:* De temperatuur is sterk afhankelijk van de druk en de afstand van het mondstuk tot het oppervlak. De waterdruk aanpassen aan de ondergrond, aanbeveling 25 bar à 120 °C.

Wanneer de graffiti reeds meerdere weken oud is of te sterk hecht, macs<sup>®</sup> graffitiverwijderingsproducten toepassen om de reinigingstijden te verkorten. De graffiti met COCOPASTA bestrijken en laten inwerken. Vervolgens met stomer afsputten.

## 8. Verwijdering van de beschermlaag

Het was kan van oplosmiddelbestendige ondergronden met SG94 afbijtmiddel worden verwijderd. Ca. 30 min. laten inwerken en met de stomer en heet water afwassen.

## 9. Verpakking

- 5 l
- 10 l
- 30 l

## 10. Opslag

Koel, droog en vorstvrij opslaan. In gesloten verpakking minstens 6 maanden 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 datablad vervangt alle voorgaande databladen.*

---

**RENOFORT nv**  
**Lindestraat 27**  
**B-8870 Izegem**  
**Tel.: +32/51/33.10.21**  
**Fax: +32/51/33.10.25**  
**info@renofort.be**