

## 2K BESCHERMLAK Oplosmiddelhoudend

## Technisch Datablad

	Beton	Natuursteen, baksteen, gevelsteen, pleister m/z silikaatverf	Gelakte oppervlakken en geschilderd beton
<b>Voorkeur</b>	2K Bescherm lak oplosmiddelh.	Fluoromer	2K Bescherm lak 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.		

Mengverhouding: (gew.delen) kleurloos	70:30
gekleurd	75:25
Open tijd (4 kg verpakking)	max. 4 u
Oplosmiddel	PU-verdunner
Grondlaag	PU-primer (zie datablad)
Min. verwerkingstemp.	+ 5 °C
Wachttijd tussen 2 lagen (20 °C)	min. 16 u, max. 24 u
Stofdroog	na ca. 2 u
Chemisch belastbaar	na ca. 10 d.

### 1. Eigenschappen

- Oplosmiddelhoudende 2-componenten lak op basis van Polyurethane
- Gekleurd (glanzend of mat) en kleurloos (zijdeglanzend of glanzend)
- Permanente bescherming, geschikt voor herhaaldelijke reiniging
- Zeer hoge weerbestendigheid
- **Steeds vakkundig aan te brengen, instructies van het technisch datablad strikt volgen**

### 2. Toepassingen

#### 2.1. Toepassingsdomein

- Beschermt gebouwen, monumenten, kunstwerken tegen vervandalisme en milieuvervuiling

#### 2.2. Ondergrond

waterdampdoorlaatbare, droge, oplosmiddelbestendige ondergrond, dus ook gecoat oppervlakken:

- beton
- hout (onder voorbehoud)
- metaal
- gevelisolatiesystemen (onder voorbehoud)

*Technische limiet:*

waterdampdoorlaatbare minerale ondergrond is **niet** geschikt (vb. natuursteen, pleister)

### 3. Technische Data

#### Verbruik (g/m<sup>2</sup>):

Gemiddeld verbruik	150-200 per laag
Zichtbeton	1x150 primer + 2x150
Klinkers	ongeschikt bij vochtcontact
Gevelisolatiesysteem	1x150 primer + 2x150
Gevelverf	1x150 primer + 2x150
Marmer, Graniet (vocht!)	1x150 primer + 2x150
Gelakte ondergrond	2x150

### 4. Voorbereiding van de Ondergrond

De omgevings- en verwerkingsomstandigheden goed controleren. Proefvlakken aanleggen, om optische verandering van de ondergrond vast te stellen.

Ondergrond moet aan het oppervlak **volledig droog en vast** 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. Voor de meeste toepassingen is een aangepaste primer noodzakelijk.

Verwerking is mogelijk bij een ondergrondtemperatuur van 5 tot 30 °C en een relatieve luchtvochtigheid van max. 85 %. Behandelde oppervlakken tijdens de applicatie tegen regen, mist, sterke zonnestraling en wind beschermen. Sterke temperatuurschommelingen (lente, herfst) vermijden! Voldoende ventileren!

#### Gladde en gelakt oppervlakken:

Ondergrond opschuren of nevelstralen (vb. oplosmiddelhoudende 1K en 2 K lakken, watergedragen 1K en 2K verven en lakken, op basis van alkyd, acryl, epoxy, polyurethane, poeder...)

#### Gevelverven en pleister:

Reinigen met hogedrukreiniger of nevelstralen. Bescherming enkele geschikt voor **synthetische** pleisters. Gevaar van waterdampdoorlaatbaarheid vakkundig laten beoordelen. Pleister moet voldoende glad zijn. Idem voor gevelisolatiesystemen.

### 5. Applicatie

**2K Beschermlak oplosmiddelhoudend** is klaar voor gebruik voor de applicatie met lakborstel of lakrol. Voor spuiten met de gepaste hoeveelheid PU-verdunner verdunnen:

	<b>druk</b>	<b>airless</b>
<b>druk</b>	3-4 bar	80-100 bar
<b>mondstuk</b>	1.0-1.5 mm	0.011 duim
<b>verdunning</b>	5-10 %	0-5 %

Gereedschap reinigen met PU-verdunner.

Beide componenten volledig bij elkaar gieten en onmiddellijk met een traag draaiende menger homogeen oproeren (vrij van slierten).

Indien graffiti op de nog niet volledig chemisch belastbare coating terecht komt, het oppervlak pas na volledig uitharding met reinigingsproducten behandelen. Verfresten afschuren en opnieuw 2 deklagen aanbrengen.

### 6. Hydrofobering

Bovenaan het behandelde oppervlak steeds hydrofoberen opdat geen hemelwater achter de beschermlak kan doordringen. Zo niet gevaar voor witte verkleuring en afschilferen van de beschermlaag.

### 7. Graffitiverwijdering

#### *Opmerking:*

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

Spray en stift verwijderen met de graffiti-verwijderingsproducten uit het SCHEIDEL gamma (Soft, Liquid, Cocopasta). Werken volgens de aanbevelingen van het technisch datablad. Kortstondig laten inwerken en vervolgens grondig naspoelen met water.

### 8. Verpakking

- kleurloos
- (4.0 + 0.8) kg gekleurd
  - (5.0 + 1.0) kg

Alle kleuren kunnen bemonsterd worden, 15 dagen levertijd.

### 9. 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 verkoopvoorwaarden. 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**