



# PE Protect

## 3D Wall decoration-protector

**PE Protect** is een gebruiksklaar hydroleefoob oppervlakte behandelingsmiddel op basis van fluorpolymeren en hoogwaardige additieven voor ondergronden, zoals vloeren en wanden, die beschermd moeten worden tegen vervuiling door olie, vet en dergelijke. Na behandeling is het product onzichtbaar, sterk oleofoob, zelfs waterafstotend en bijzonder duurzaam. Dankzij de innovatieve technologie is het middel extreem snel reagerend. In de meeste gevallen is de ondergrond al direct na droging van het oppervlak olieafparelend. Eenmaal behandeld met PE Protect, blijven vloeren en wanden schoner en is reiniging eenvoudiger.

### Toepassing

- Voor vloeren en wanden, zowel buiten- als binnenshuis;
- Voor ondergronden die tot vervuiling van vet en olie neigen;
- Nabehandelingsmiddel voor horizontale en verticale toepassingen.

### Kenmerken & Voordelen

- Unieke formulering;
- Gebruiksklaar;
- Watergedragen en oplosmiddelvrij;
- PFOA-vrij;
- Veilig te verwerken en vrijwel geurloos;
- Kan bij lage temperaturen van +5° C verwerkt worden;
- Onzichtbaar na behandeling;
- Verhindert het indringen van vet, olie en water;
- De ondergrond blijft damp-open;
- Ademend en houdt vocht niet vast;
- UV-bestendig en het middel vergeelt niet;
- Vermindert schimmelvorming;
- Verhoogt de levensduur van vloeren en wanden.

### Applicatie

De te behandelen oppervlaktes dienen vrij te zijn van vuil, vet, algen, schimmel, aanslag, zeepresten (tensides), etcetera. Scheuren dienen vooraf gedicht te worden. Alle gaten, openingen, kieren en gebreken moeten vooraf met een goed gekeurde reparatiemethode hersteld worden. De ondergrond dient zo droog mogelijk te zijn om voldoende penetratie te waarborgen. Vloeren en wanden mogen niet eerder met een washoudend product behandeld zijn.

Tijdens en direct na een vorstperiode niet toepassen en het oppervlak moet voldoende tijd hebben om volledig te ontdooien.

De lucht-, oppervlakte- en producttemperatuur dienen minimaal +5°C te bedragen. Eveneens niet behandelen als binnen 48 uur na verwerking sneeuw of lagere temperaturen worden verwacht. Niet verwerken als de relatieve vochtigheid meer dan 80% bedraagt. De ruimte dient goed geventileerd te zijn.

### Producteigenschappen

<b>Basis</b>	Fluorpolymeren, siloxanen en additieven
<b>Componenten</b>	1
<b>Oplosmiddel</b>	Water
<b>Kleur</b>	Lichtgeel opaak
<b>Soort gewicht</b>	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> at +20° C
<b>Actieve stof</b>	ca. 2,5%
<b>pH-waarde</b>	ca. 6,5 bij +20° C
<b>Viscositeit</b>	ca. 1,1 mm <sup>2</sup> /sec dynamisch bij +20°
<b>Vlampunt</b>	Onbrandbaar
<b>Uitgehard</b>	na 7-14 dagen
<b>Conditie</b>	Vloeibaar
<b>Opslag</b>	Opslaan in de gesloten originele verpakking boven +5°C, beschermen tegen zon, vorst en extreme temperaturen
<b>Verpakking</b>	0,5 liter
<b>Verwijdering</b>	Volgens plaatselijke/regionale/nationale voorschriften
<b>Houdbaarheid</b>	9 maanden na productiedatum bij +5°C tot +30°C

Alle informatie in dit productinformatieblad zijn conform de huidige stand van de ontwikkeling en kennis van Gevelproducten Benelux. Het dient uitsluitend als richtlijn voor de verwerking, de toepassingsmogelijkheden en de eigenschappen van het product. Hieruit kunnen geen juridische verplichtingen met betrekking tot de eigenschappen van het product worden afgeleid. Daarenboven gelden onze actuele algemene leveringsvoorwaarden. Wijzigingen en alle rechten voorbehouden.

**PIB PE PROTECT NL 07-2020**



# PE Protect

## 3D Wall decoration-protector

### Werking

**PE Protect** is een hydroleefoob oppervlakte behandelingsmiddel op basis van fluorpolymeren en hoogwaardige additieven voor kunststof ondergronden. Ondergronden zoals vloeren en wanden, die beschermd moeten worden tegen vervuiling door olie, vet en dergelijke. Na behandeling is het product onzichtbaar, sterk oleofoob, zelfs waterafstotend en bijzonder duurzaam.

Dankzij innovatieve technologie is PE Protect extreem snel reagerend. In de meeste gevallen is de ondergrond al direct na droging van het oppervlak olieafparelend. Belangrijk is echter dat de ondergrond volledig droogt en het product kan uitharden alvorens de optimale werking wordt bereikt. Eenmaal behandeld met PE Protect, blijven vloeren en wanden schoner en is reiniging eenvoudiger.

Pe Protect is minder geschikt voor op vloeren en wanden waar hete olie- en vetspetters op komen. Op vloeren en wanden, die in het verleden al eens behandeld zijn of die slecht zuigen, dient eerst een proef opgezet te worden om de geschiktheid van het middel vast te stellen.



Bescherm delen, die niet met het product in aanraking mogen komen, door deze af te plakken of met afdekfolie te beschermen. Delen zoals planten, glas, kozijnen e.d..

PE Protect is gebruiksklaar en mag niet verder met water verdund worden. Voor gebruik goed schudden. Na gebruik de verpakking weer goed sluiten. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Breng het product altijd eerst aan op een proefvlak om de porositeit, verbruik en geschikte applicatiemethoden te bepalen.

1. PE Protect meerdere malen gelijkmatig vanaf 20 cm afstand inspuiten. Verdeel het middel aansluitend gelijkmatig met de wisser of microvezel poetspad.
2. De vloer of wand moet tenminste 10 minuten na applicatie nog vochtig zijn. Valt de wand of vloer binnen deze tijd droog, dan direct nogmaals het middel aanbrengen. Laat het oppervlak niet compleet drogen, omdat anders een volgende laag onvoldoende zal penetreren.
3. Verwijder overtollig middel met de wisser of veeg dit naar plekken die sneller absorberen of wat droger lijken.
4. Wis na 10 minuten het behandelde oppervlak met een microvezel-pad of tissue goed en streeploos droog.
5. Na 45-60 minuten stap 1 t/m 4 twee tot drie maal herhalen.
6. Vóór gebruik minimaal 24 uur laten doordrogen. Langere droging geeft betere werking.
7. Indien de ondergrond met een reinigingsmiddel wordt schoongemaakt dan weer opnieuw PE Protect aanbrengen.

Veiligheidsblad conform **REACH 1907/2006/EU** en CLP **1272/2008/EU** op aanvraag beschikbaar.

Alle informatie in dit productinformatieblad zijn conform de huidige stand van de ontwikkeling en kennis van Gevelproducten Benelux. Het dient uitsluitend als richtlijn voor de verwerking, de toepassingsmogelijkheden en de eigenschappen van het product. Hieruit kunnen geen juridische verplichtingen met betrekking tot de eigenschappen van het product worden afgeleid. Daarenboven gelden onze actuele algemene leveringsvoorwaarden. Wijzigingen en alle rechten voorbehouden.

**PIB PE PROTECT NL 07-2020**