

## EC Beton Topcoat

### PRODUCTBESCHRIJVING:

**EC Beton Topcoat** is een gebruiksklaar hydroleofob watergedragen impregneringsmiddel op basis van fluoropolymeren en hoogwaardige additieven voor betonnen ondergronden, zoals vloeren en wanden, die beschermd moeten worden tegen vervuiling door olie, vet e.d.. Na behandeling is het product onzichtbaar, sterk oleofob, zelfs waterafstotend en bijzonder duurzaam.

**EC Beton Topcoat** is het resultaat van intensieve research en ontwikkeling: **een bijzonder product met een unieke formulering**. Het reageert op nano- en microniveau met de ondergrond en hecht zich uitstekend aan minerale substraten. Het dringt door in poreus beton en vormt een sterk oleofobe en hydrofobe bescherming, die weerbestendig is.

Dankzij innovatieve technologie is **EC Beton Topcoat** extreem snel reagerend. In de meeste gevallen is de ondergrond al **binnen enkele minuten na applicatie afparelend**. Belangrijk is echter dat de ondergrond volledig droogt en het product kan uitharden alvorens de optimale werking wordt bereikt. Eenmaal behandeld met **EC Beton Topcoat**, blijven vloeren en wanden schoner en is reiniging eenvoudiger.

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.

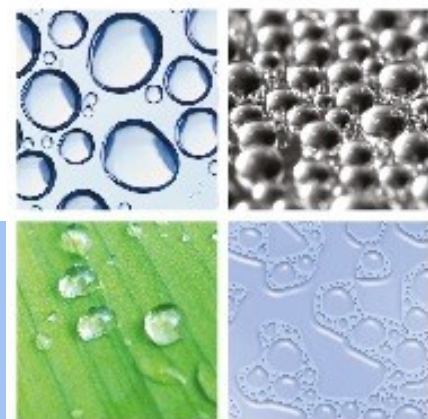
Reiniging kan met schoon water en of gangbare (tensidevrije) reinigingsmiddelen. Als onderhoud wordt warm water met daaraan 2-3% **EC Beton Topcoat** toegevoegd aanbevolen.

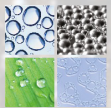
### TOEPASSINGSGEBIED:

- ◆ Voor vloeren en wanden, zowel binnen als buiten.
- ◆ Impregneren van betonnen ondergronden, die tot vervuiling van vet en olie neigen.
- ◆ Hydro- en oleofoberen van betonoppervlakken bij monumenten en oude gebouwen.
- ◆ Nabehandelingsmiddel voor horizontale en verticale toepassingen.

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN:

- ◆ Unieke formulering
- ◆ Gebruiksklaar
- ◆ Watergedragen en oplosmiddelvrij
- ◆ Veilig te verwerken en vrijwel geurloos
- ◆ Kan bij lage temperaturen van 5° C verwerkt worden
- ◆ Kartstentest al na 14 dagen
- ◆ Onzichtbaar na behandeling
- ◆ Uitstekende penetratie in de ondergrond
- ◆ Verhindert het indringen van vet, olie en water
- ◆ Ondergrond blijft dampopen
- ◆ Ademend en houdt vocht niet vast
- ◆ Verhoogt indirect de isolatiewaarde
- ◆ UV-bestendig en het middel vergeelt niet
- ◆ Vermindert schimmelvorming en kalkuitbloei
- ◆ Verhoogt levensduur van vloeren en wanden





# ExteriorCoatings

Protecting your investment

## VERWERKING:

De te behandelen oppervlaktes dienen vrij te zijn van vuil, vet, algen, schimmel, kalkuitbloei, aanslag, zeepresten (tensides) etc. Scheuren dienen vooraf gedicht te worden. Alle gaten, openingen, kieren en gebreken moeten vooraf met een goed gekeurde reparatiemethode hersteld worden.

**EC Beton Topcoat** is gebruiksklaar en mag niet verder verdund worden. Voor gebruik goed schudden.

De ondergrond dient zo droog mogelijk te zijn om voldoende penetratie te waarborgen. Vloeren 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.

Bescherm delen die niet met het product in aanraking mogen komen door deze af te plakken of met afdekfolie te beschermen (planten, glas bijv.).

Na gebruik de verpakking weer goed sluiten.

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

1. **EC Beton Topcoat** middels vloeien, airless-spray of roller vol en zat aanbrengen.
2. Het middel dient volledig in de ondergrond te zijn opgenomen alvorens (indien nodig) nat-in-nat een tweede laag aangebracht kan worden.
3. Zorg ervoor dat de ondergrond verzadigd raakt.
4. Verwijder overtollige materiaal met een wisser en laat geen plassen op het behandelde oppervlak staan.

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

## PRODUCTGEGEVENS:

<b>Basis:</b>	fluorpolymeren en additieven
<b>Componenten:</b>	1 component
<b>Oplosmiddel:</b>	water
<b>Kleur:</b>	troebel gelig opaak
<b>Soort. gewicht:</b>	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> bij +20° C
<b>pH-waarde:</b>	4,0-6,0 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 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>	25L Jerrycans, 200L Drums en 1.000L IBC-Re-Collect container
<b>Verwijdering:</b>	volgens plaatselijke/regionale/nationale voorschriften
<b>Houdbaarheid:</b>	6 mnd na prod.datum bij +5° C tot +30° C +5° C tot +30° C

## GARANTIE:

Dit product wordt alleen gegarandeerd indien het volgens de richtlijnen en garantieprocedures van de fabrikant is aangebracht. Indien deze specifieke richtlijnen niet zijn gevolgd wordt geen uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie op dit product verstrekt. Neem voor meer informatie contact op met Exterior Coatings.

