

EC FOTO X

PRODUCTBESCHRIJVING:

EC Foto X is een gebruiksklaar watergedragen *fotokatalytische coating* op basis van titaniumdioxide (TiO₂) voor toepassing op diverse interieure ondergronden ter verbetering van de hygiëne. Na aanbrenging is het product onzichtbaar en bijzonder duurzaam.

EC Foto X is het resultaat van intensieve research en ontwikkeling: **een bijzonder product met een unieke formulering**. Het reageert op nanon- en microniveau met de ondergrond en hecht zich uitstekend aan de meeste uiteenlopende substraten.

Dankzij innovatieve technologie is EC Foto X extreem snel reagerend. Droogtijd bedraagt enkele seconden en in de meeste gevallen kan het behandelde oppervlak na 15 minuten weer in gebruik genomen dan wel belast worden.

EC Foto X vermindert onder invloed van natuurlijk licht alsmede UV straling aanhechting van organische vervuiling. Substraten behandeld met EC Foto X blijven schoner en zijn eenvoudiger reinigbaar. Bacteriën en virussen krijgen hierdoor significant minder kans.

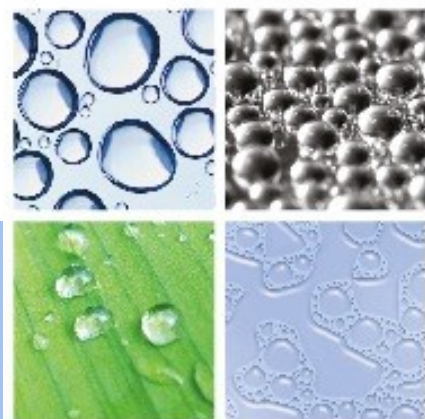
Diverse onderzoeken tonen dit aan. Op aanvraag beschikbaar.

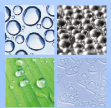
TOEPASSINGSGEBIED:

- ◆ Ziekenhuizen
- ◆ Scholen
- ◆ Zorginstellingen
- ◆ Slachterijen
- ◆ Veevervoer
- ◆ Supermarkten
- ◆ Horeca
- ◆ Hygiëne-omgevingen in het algemeen

PRODUCTEIGENSCHAPPEN:

- ◆ Unieke formulering
- ◆ Gebruiksklaar
- ◆ Watergedragen
- ◆ Veilig te verwerken en vrijwel geurloos
- ◆ Verwerking vanaf 5°C.
- ◆ Onzichtbaar na behandeling
- ◆ UV-bestendig en vergeelt niet
- ◆ Vermindert schimmelvorming en kalkuitbloei
- ◆ Bestand tegen hogedrukreiniging tot 150 bar
- ◆ Actief onder natuurlijk zichtbaar licht en daglichtverlichting
- ◆ Gaat organische vervuiling tegen





ExteriorCoatings

Protecting your investment

VERWERKING:

De te behandelen oppervlaktes dienen vrij te zijn van vuil, vet, algen, schimmel, kalkuitbloei, aanslag, zeepresten (tensides) etc.

EC Foto X is gebruiksklaar en mag niet verder verdund worden.

Afplakken van omgeving is niet nodig. Overspray is geen probleem, de coating is onzichtbaar.

Het product droogt zeer snel, een uithardtijd van 15 minuten volstaat.

EC Foto X kan op vrijwel alle ondergronden worden toegepast.

EC Foto X altijd als laatste bewerking van een ondergrond uitvoeren, dus nooit een topcoat over EC Foto X aanbrengen!

Na gebruik de verpakking weer goed sluiten.

Met EC Foto X behandelde ondergronden zijn hydrofiel (waterlievend) en goed reinigbaar met water en/of schoonmaakmiddelen.

1. **EC Foto X** moet worden aangebracht met een HVLP sprayer (bijv. Wagner XVLP 5000).

2. Een medewerker van Exterior Coatings zal instructies geven hoe de coating optimaal aan te brengen.

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

PRODUCTGEGEVENS:

Basis: TiO₂.

Componenten: TiO₂ o.a.

Oplosmiddel: water

Kleur: geelachtig transparant

Soort. gewicht: ca. 1,0 g/cm³

pH-waarde: 8,0-10,0

Viscositeit: 1,0050 mPa.s

Vlampunt: onbrandbaar

Uitgehard: 15 minuten

Conditie: vloeibaar

Opslag: In donker opslaan in de gesloten originele verpakking boven op kamertemperatuur.

Verpakking: 1, 10, 25, 100 en 1.000 Ltr

Verwijdering: Geen specifieke behandeling noodzakelijk. Afvoer via de normale waterafvoersystemen.

Houdbaarheid: 1,5 jaar

GARANTIE:

Dit product wordt alleen gegarandeerd indien het volgens de richtlijnen en garantieprocedures van leverancier 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.

