

Productinformatieblad

IncoCoat EP OV

Product

INCOCOAT EP OV, oplosmiddelrijke epoxy-coating.

Omschrijving

INCOCOAT EP OV is een oplosmiddelrijke, 2-componenten kunststof op basis van een hoogwaardige epoxyhars.

Toepassing

- bescherming van vloeren en wanden in tankstations, garages, chemische- en petrochemische industrieën, slachterijen, vleesverwerkende fabrieken, kraamstallen, veestallen en daar waar grootte chemische en mechanische belastingen kunnen optreden.
- Binnenbescherming van zuiveringsinstallaties.
- Waterdichte bedekking van brugconstructies en verbinden van oude en nieuwe betondelen.
- Daar waar hoge eisen gesteld worden aan hygiëne, chemische resistentie en slijtuastheid.

Chemische bestendigheid

Het product geeft na uitharding, al dan niet vermengd met kwartszand, harde, slijtuaste en uloeistofdichte lagen, welke bestand zijn tegen benzine, olie, teer en diverse organische oplosmiddelen, basen, zuren en zouten. Voor een meer gedetailleerde opsomming verwijzen wij naar de bestendigheidstabel in de bijlage.

Mechanische bestendigheid

De uitgeharte kunststofondergrond is slijt-, stoot- en slagvast, en is zeer goed te reinigen met INCOPOWER reinigingsproducten bij voorkeur met een schrob-zuig machine.

Temperatuur bestendigheid

Vochtige warmte ca. 80 graden C.; droge warmte ca. 150 graden C.

Mengverhouding 1 kg.

820 gr. : 180 gr. = component A : component B.

Verwerkingstijd

Bij 15 graden C. ca. 90 minuten; bij +20 graden ca. 50 minuten; +30 graden ca. 35 minuten.

Droogtijden bij 20 graden C.

INCOCOAT EP OV is na ca 16 uur beloopbaar, na ca 3x 24 uur volledig mechanisch belastbaar en na 7x 24 uur volledig chemisch- en water belastbaar.

Voorbehandeling

De ondergrond moet vormvast, schoon, droog, olie- en vetvrij zijn. Vers beton- en cement- werk dient minstens 28 dagen oud te zijn mag geen cementhuid meer bevatten en een maximaal restvocht percentage van 5% calcium carbid gemeten.

Staalstralen volgens SA 2,5.

Oneffenheden kunnen vooraf geëgaliseerd worden met een geschikte uitulakmassa bijvoorbeeld de [INCOSCRAP](#).

Verwerking

Vermeng de beide componenten grondig met een langzaam lopende elektrische roerder (max 400 omw/min) Hierna kan de benodigde vulstof worden bijgemengd. Aanbrengen met de kwast of verfroller (puur materiaal) of met een wisser en doorrollen.

Indien een antislip oppervlakte is gewenst, kan in de eerste nog natte laag ingestrooid worden met vuurgedroogde quartz of mandurax in de gewenste gradatie.

Na 16 maar binnen 24 uur de tweede laag worden aanbrengen.

Bij sterk zuigende en poreuze ondergronden dient vooraf een impregnering plaats te vinden met de [INCOPRIME](#). Desgewenst kan de [INCOCOAT EP OV](#) voor de eerste laag worden verdund met maximaal 5% verdunner [IC 23](#).

Verbruik

Afhankelijk van ondergrond, toepassing en antislipgradatie tussen de 250 gram en 750 gram/m² per laag

Opslagstabiliteit

Ca. 12 maanden bij +20graden C.

Kleuren

Leverbaar in de standaardkleuren, donkergrijs, beige, oker, roodbruin, rood, geel, lichtblauw, groen, zwart en wit. Op aanvraag kunnen ook RAL kleuren worden geleverd.

Reinigen

Gereedschappen dienen regelmatig met verdunner [IC 23](#) te worden gereinigd. Om stagnaties te voorkomen dient met de gebruikte apparatuur grondig schoon te maken.

Verpakking

[INCOCOAT EP OV](#) wordt geleverd in 5, 10 en 30 kg verpakking.

Opmerkingen

Ondergrondtemp. min 10 graden Celcius, omgevingstemp. min. 15 graden Celcius en 3 graden Celcius boven dauwpunt.

De gegevens zijn naar beste weten genoteerd, echter vrijblijvend, daar genoemde gegevens afhankelijk van temperatuur, apparatuur en ondergrond afwijkingen kunnen vertonen.

Voorzorgsmaatregelen:

Tijdens de verwerking en uitharding zorgen voor voldoende ventilatie.
Vermijd huidcontact, maak gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals
handschoenen, veiligheidsbril e.d.



CHEMISCHE RESISTENTIELIJST INCOCOAT EP OV

Chemische stof

Gedest. water	+
Gedest. water 50 C	0
Keukenzoutoplossing 10 %	+
Zeewater	+
Bleekwater 25 mg/ltr	+
Waterstofperoxide 30 %	-
Ammoniak 10 %	+
Natronloog 10 %	+
Natronloog 20 %	+
Salpeterzuur 10 %	0
Salpeterzuur 20 %	-
Zoutzuur 10 %	+
Zoutzuur 20 %	+
Zwavelzuur 10 %	+
Chroomzuur 10 %	0
Chroomzuur 20 %	-
Mierenzuur 10 %	0
Azijnzuur 10 %	0
Azijnzuur 20 %	0
Melkzuur 20 %	0
Benzeen	0
Xyleen	+
Methylethylketon	0
Aceton	-
Ethanol 50 %	0
Butaandiol	-
Benzine	+
Superbenzine	+
Huisbrandolie	+
Motorolie	+
Methyleenchloride	-
White Spirit	+
Remuloeistof	0

E: incopower@intercontinental.nl

www.incopower.com

Resistentie heeft betrekking op het epoxysysteem niet op de kleur en/of de glans.

Verklaring der tekens:

0 beperkt resistent min 24 uur

+ resistent

- niet resistent