

RDInducoat HYDROPOX Blue

PRODUCTPROFIEL

OMSCHRIJVING : HYDROPOX is een met water verdunbare 2 componenten epoxyverf voor binnengebruik.
Deze coating bevat een biocide product ter bescherming van de droge film tegen bacteriële aantasting.

KENMERKEN : HYDROPOX is een professionele coating.
Zonder solventen – Gemakkelijk te reinigen – Zeer goede slijtvastheid – Bestand tegen solventen, oliën, benzine.

ONDERGRONDEN : Speciaal ontwikkeld voor garages, autoparkings, werkplaatsvloeren, distributie- en winkelcentra, wanden in beton, afwateringskanalen, watervergaarbakken enz.
Kan worden aangebracht op praktisch alle betonnen ondergronden, vloeren en wanden.

SYSTEEM : Het mengen:

- De verharder bij de base gieten en nadien mechanisch mengen bij voorkeur met een boormachine voorzien van een verf-mengstaaf. De twee componenten worden net zo lang vermengd tot een homogene, eenkleurige slietvrije massa ontstaat. Tijdsduur voor 15 kg mengvloestof: ongeveer 3 min.
- Na menging ongeveer 5 min. laten rusten om de warmte die ontstaan is, te laten ontwijken en de luchtballen te laten verdwijnen

Op een normale betonnen ondergrond: aanbrengen van min. twee lagen HYDROPOX Basecoat met een totaal verbruik van 600 g/m² voor de twee lagen samen.

Op een poreuze ondergrond: aanbrengen van een eerste laag HYDROPOX Basecoat verdund met 10% water. Nadien afwerken met een tweede laag HYDROPOX Basecoat.

De tweede laag Basecoat kan, indien nodig, worden vervangen door een laag Hydropox Blue.

Potlife: max 2 uur.

De wachttijd tussen de twee lagen bedraagt bij 10°C minimum 24 u en maximum 48 u en bij 20°C minimum 12 u en maximum 48 u.

Twee componenten epoxycoatings hebben bij 20° C ondergrondtemperatuur 72 u nodig om hun maximale mechanische eigenschappen te bereiken. Voor de volledige chemische bestendige eigenschappen dient u rekening te houden met 7 dagen bij 20°C ondergrondtemperatuur.

Dit betekent ook dat u de vloer of wand gedurende deze tijd niet mag belasten met vloeistoffen, waaronder water.

VERWERKINGSGEGEVENS

VOORBEREIDING ONDERGROND:	De ondergrond dient droog, ontvet en ontstof te zijn.
VERWERKINGS- CONDITIES:	Omgevingstemperatuur: minimum 10°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximum 80 %.
APPLICATIE- MIDDELEN	Kwast, rol of airless-spuitapparaat (nozzle opening: 021-023)
VERDUNNING:	Water
REINIGING :	Water

TECHNISCHE GEGEVENS

UITZICHT:	Zijdeglans.
KLEUREN :	Zie kleurenkaart – RAL kleuren, NCS waaier enz.
DENSITEIT	Ongeveer 1.45
VASTE STOF:	Gewicht : ongeveer 65 % Volume : ongeveer 50 %
VOS GEHALTE:	Max 0g/L
VLAMPUNT :	N.v.t
VISCOSITEIT :	40 – 70 P (Brookfield – 20 Rpm)
DROOGTIJD :	Stofdroog : ongeveer na 3 uur Overschilderbaar: 24 uur Volledig doorgehard na 7 dagen
VERPAKKING :	2.5 L – 10 L
BEWARING :	12 maanden, indien vorstvrij bewaard.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Symbol	Xi: Irriterend
R 38	Irriterend voor de huid.
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid .
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen – kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S 02	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S 37/39	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.
S46	In geval van inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S 51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
P 92	Bevat epoxyverbindingen. Zie de voorwijzingen van de fabrikant.

De veiligheidsfiche is beschikbaar op aanvraag.

Deze technische fiche is naar ons beste weten en kunnen opgesteld. De vermelde gegevens dienen slechts als een richtlijn voor de gebruiker. Hieruit kan op geen enkele wijze enige vorm van garantie worden afgeleid. Deze technische fiche vervangt eventuele voorgaande versies.