Idroplast

Waterdichte baan van watergedragen vloeibaar elastomeer bitumen



IDROPLAST is een waterdichte baan van watergedragen elastomeer bitumen, gemaakt van een mengsel van kunstharsen, speciaal bitumen en minerale vulstoffen. **IDROPLAST**'s speciale formulering zorgt ervoor dat, zodra het opgedroogd is, als eindresultaat baan een goede elasticiteit heeft met uitstekende hechting aan de ondergrond en uitstekende waterdichte eigenschappen, waardoor de behandelde constructies normaliter een indrukwekkende weerstand tegen verwering. Met zijn karakter van vloeibare waterdichte baan is **IDROPLAST** ideaal voor toepassing waar het aanbrengen van prefab bitumenbanen problematisch is.

Certifications

CE 1600 — PRODUCT CONFORM DE EUROPESE NORM EN 1504-2

SOCOTEC — VOLDOET AAN DE EISEN ZOALS VASTGESTELD IN DE NORM EN ISO 12944-6 CORROSIEKLASSE C5 EN DUURZAAMHEIDSKLASSE H (HOOG) OP METAALZINKFOLIE.

BEOOGD GEBRUIK

IDROPLAST wordt gebruikt om betonconstructies, vezelcement- en metalen oppervlakken te coaten en waterdicht te maken, of om oude lekke bitumenbanen te herstellen.
IDROPLAST wordt aanbevolen als een basislaag, vóór het aanbrengen van verf of coatings, op oude polymeer gedestilleerde bitumenbanen als waterdichtingssysteem.
Het product voldoet, na 720 uur blootgesteld te zijn aan CONTINUE CONDENSATIE volgens UNI EN ISO 6270-1, aan de mate van roestvorming, blaasvorming, barsten en afbladderen zoals uiteengezet in de norm EN ISO 12944-6 voor Corrosieklasse C5 en Duurzaamheidsklasse H (hoog) op metallisch zink.
IDROPLAST kan worden aangebracht op vochtige oppervlakken als daar geen sprake is van staand water.

INSTALLATIE TIPS

IDROPLAST is een kant-en-klaar product en moet worden omgeroerd tot een gelijkmatige, consistente vloeibare massa voordat het wordt aangebracht met een kwast, roller of airless spuitpistool.
Voordat **IDROPLAST** wordt aangebracht, ervoor zorgen dat alle losse, afbrokkelende of ondeugdelijke onderdelen verwijderd worden, samen met verf, roest, stof of olielaag; oppervlakken moeten grondig worden gereinigd, gezond en droog zijn.
Afgeraden wordt **IDROPLAST** aan te brengen als het gaat regenen of als er kans is op dauw, mist of vorst, omdat het product dan kan wegspoelen of niet aan het behandelde oppervlak kan hechten. Vermijd extreme temperaturen tijdens het aanbrengen van de laag en gedurende de droogtijd.
Ben er zeker van dat er ten minste 24 uur voor en na het aanbrengen optimale omstandigheden voor het aanbrengen zijn.
Omdat **IDROPLAST** een product op waterbasis is, is het gevoelig voor temperaturen onder het vriespunt en moet het worden aangebracht bij omgevingstemperaturen tussen +5 en +35 °C.
IDROPLAST wordt in 2 lagen aangebracht: de tweede laag moet ten minste 24 uur na het drogen van de eerste laag worden aangebracht.
In het geval dat de mechanische sterkte van het product verterd moet worden, of wanneer het niet rechtstreeks op prefab bitumenbanen wordt aangebracht, wordt aanbevolen om een drager van POLIESTERE 60 als versterking aan te brengen.
Om de drager correct aan te brengen, wordt de POLIESTERE 60 aangebracht in de eerste laag terwijl het materiaal nog nat is. Oefen daarbij voldoende druk uit bij het eroverheen rollen en aandrukken, zodat de drgaer in de coating wordt opgenomen.
Het gemiddelde verbruik varieert afhankelijk van de ondergrond en de gewenste dikte. In elk geval is het gemiddelde verbruik voor de 2 lagen zonder drager 1-1,5 kg/m²; met drager is het 1,5-2 kg/m².
De ondergrond mag niet te warm zijn, omdat dit het laagvormingsproces versnelt, waardoor het risico bestaat dat het product niet goed hecht en zijn samenhang verliest.
Waar de waterdichting zichtbaar is - gezien de aanzienlijke heoveelheid elastomeer als component van het product - is het altijd raadzaam om het eindresultaat als baan te coaten met geschikte beschermende producten, zoals POLYVER ACRIL, POLYVER ALU of POLYSINT.
Niet aanbrengen op bitumenbanen die net zijn geplaatst, omdat de natuurlijke, kleine hoeveelheid olie die in het mengsel migreert, ertoe kan leiden dat het product niet perfect hecht.
Wij adviseren om minimaal 6 maanden te wachten na het met de brander aanbrengen van bitumenbanen of andere bitumineuze materialen, en 3 maanden bij koud verkleefd aangebrachte bitumineuze materialen. Geef de te behandelen oppervlakken in alle gevallen de tijd om te oxideren.

Idroplast

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

NORM	TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	MEETEENHEID	NOMINALE WAARDE
-	UITERLIJK	-	Thixotrope pasta
-	KLEUR	-	Zwart na opdrogen
-	STABILITEIT IN ORIGINELE VERZEGELDE BLIKKEN	maanden	12
-	VLAMPUNT (GESLOTEN BEKER)	-	Niet ontvlambaar
EN 3251	VASTE STOFGEHALTE BIJ 130 °C	%	60 - 68
EN 3219	BROOKFIELD VISCOSITEIT 20 °C (GIR. NR.6 EN 10 RPM)	cP	50000 (±10000)
EN 2811-1	RELATIEVE DICHTHEID BIJ 20 °C	kg/l	1,21 (±0,04)
EN 15813	KOUDE FLEXIBILITEIT	°C	-30
-	VERBRUIKSHOEVEELHEID	kg/m²	1 - 2,5
-	PH BIJ 20 °C	-	8,30 - 9
-	DROOG BIJ AANRAKEN	uren	6
-	OVERCOAT INTERVAL	uren	24 / 48
EN 1062-6	CO_2 PERMEABILITEIT	m	$S_D > 50$
EN 7783	WATERDAMP TRANSMISSIE SNELHEID	m	Klasse I ($S_D <$
EN 1062-3	VLOEIBAAR WATER PERMEABILITEIT	kg/m² $h^{0,5}$	5) w < 0,1
EN 1542	HECHTSTERKTE BIJ AFTREKKEN	N/ mm²	≥1

Toepassingsgegevens: bij +23 °C - 50% r.v.

VERPAKKING

1 kg, 5 kg, 10 kg en 20 kg emmers. Doos met 18 1 kg blikken.

OPSLAG

Houdbaarheid van het product in correct afgesloten verpakking, op een droge plaats, uit direct zonlicht: 12 maanden; de productiedatum staat op het deksel van de verpakking. Bewaren bij temperaturen niet lager dan 5 °C.
NIET BLOOTSTELLEN AAN VRIESTEMPERATUREN.

REINIGING APPARATUUR

Reinig de apparatuur na gebruik met gangbare oplosmiddelen.

VEILIGHEID

Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad.

WETTELIJK

De opgegeven waarden zijn als gemiddeld te benaderen gegevens met betrekking tot het huidige productassortiment en kunnen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving door Polyglass SpA worden bewerkt of bijgewerkt. Als klant of gebruiker is het uw verantwoordelijkheid om te controleren of het technische gegevensblad dat u hebt geldig is voor de betreffende productbatch en, wat het geval ook is, dat u de meest recent uitgegeven versie hebt.
Raadpleeg altijd de meest recente, up-to-date versie van het technische gegevensblad en de relevante prestatieverklaring, die u beide kunt vinden op onze site www.polyglass.com. Als eindgebruiker is het uw verantwoordelijkheid om te controleren of het product geschikt is voor het beoogde doel.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

50047 - 11/24

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
UNI EN ISO 45001
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA
ITALIAN PRODUCERS WATERPROOFING MEMBRANES

REV. 2-24

POLYGLASS SPA
Registered Office: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy - Administrative Headquarters and Production Facility: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Phone +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - Email: info@polyglass.it - www.polyglass.com