Acriplast

Bitumenbaan van oplosmiddelhoudende vloeibare elastomeer bitumen



ACRIPLAST is een bitumenbaan van oplosmiddelhoudende vloeibare elastomeer bitumen. Het wordt geleverd in de vorm van een pasta die eenvoudig aan te brengen is, en ontworpen om gelijkmatig over de ondergrond te worden verdeeld.
ACRIPLAST is een product dat, zodra het opgedroogd is, de behandelde constructies normaliter een indrukwekkende weerstand tegen verwering en corrosie geeft.

Certificeringen

CE 1600 PRODUCT CONFORM DE EUROPESE NORM EN 1504-2

BEOOGD GEBRUIK

ACRIPLAST wordt gebruikt om betonconstructies, vezelcement- en metalen oppervlakken te coaten en waterdicht te maken, of om oude lekke bitumenbanen te herstellen.
ACRIPLAST kan worden gebruikt om betonconstructies aangetast door haarscheurtjes waterdicht te maken indien gebruik van prefab polymeerbitumenbanen geen optie is.

INSTALLATIE TIPS

ACRIPLAST is een kant-en-klaar product en moet worden omgeroerd tot een gelijkmatige, consitente vloeibare pasta voordat het wordt aangebracht met een kwast, roller of airless spuitpistool. Zoals vermeld op het veiligheidsinformatieblad van het product, moet geschikte PBM worden gebruikt tijdens het aanbrengen.
Voordat **ACRIPLAST** 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 **ACRIPLAST** 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.
ACRIPLAST moet worden toegepast bij omgevingstemperaturen in de +5 tot +35 °C range.
ACRIPLAST 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 1-1,6 kg/m²; met drager is het 1,6-2,1 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.

Acriplast

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

NORM	TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	MEETEENHEID	NOMINALE WAARDEN
-	UITERLIJK	-	Vloeibaar
-	KLEUR	-	Zwart
EN ISO 2811-1	RELATIEVE DICHTHEID BIJ 20 °C	kg/l	1,03 (±0,03)
EN ISO 3251	VASTE STOFGEHALTE BIJ 130 °C	%	61 - 67
-	VERBRUIKSHOEVEELHEID	g/m²	600 - 800 per laag afhanklijk van de ondergrond
EN 1062-6	CO_2 PERMEABILITEIT	m	$S_D > 50$
EN ISO 7783	WATERDAMP TRANSMISSIE SNELHEID	-	Klasse I (S_D< 5 m)
EN 1062-3	CAPILLAIRE WATERABSORPTIE EN PERMEABILITEIT	kg/m²·h^{0,5}	w < 0,1
EN 1542	HECHTSTERKTE BIJ AFTREKKEN	N/mm²	≥ 1
-	DROOGTIJDEN BIJ 20 °C	minuten	120 - 180
-	DOOR EN DOOR DROOG BIJ 20 °C	uren	24
EN ISO 3219	BROOKFIELD VISCOSITEIT SP. NR. 5 EN 10 RPM 25 °C	cP	3700 (±700)
-	VLAMPUNT (GESLOTEN BEKER)	°C	≥ 23
-	STABILITEIT IN ORIGINELE VERZEGELDE BLIKKEN	maanden	24
-	AANBRENGTEMPERATUUR	°C	+5 / +35

VERPAKKING

5 kg en 20 kg blikken.

OPSLAG

Houdbaarheid van het product in correct afgesloten verpakking, op een droge plaats, uit direct zonlicht: 24 maanden; de productiedatum staat op het deksel van de verpakking. Bewaren bij temperaturen niet hoger dan 30 °C.
ONTVLAMBAAR PRODUCT.

REINIGING APPARATUUR

Reinig de apparatuur na gebruik met gangbare oplosmiddelen.

VEILIGHEID

ACRIPLAST is zeer ontvlambaar. Geadviseerd wordt het product uit de buurt van ontstekingsbronnen te houden, niet erbij te roken, voorzorgsmaatregelen te nemen tegen statische ontlading en in goed geventileerde ruimtes te werken.
Het product is schadelijk bij inademing, kan longschade veroorzaken bij inslikken, is irriterend voor de huid en kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
Geadviseerd wordt handschoenen en een veiligheidsbril te dragen tijdens het aanbrengen en de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor chemische behandeling in acht te nemen. Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Bij onvoldoende ventilatie wordt u geadviseerd een gezichtsmasker met filters te gebruiken. Niet gebruiken in de buurt van zwangere vrouwen.
ACRIPLAST is gevaarlijk voor het aquatisch milieu; geadviseerd wordt het product niet in het milieu te lozen.
Voor verdere, uitgebreide informatie over hoe u het product veilig kunt gebruiken, wordt u geadviseerd de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad te raadplegen.

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

50009 - 11/24

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

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