

Idroplast

Flydende vandbaseret vandtætningsmembran af elastomerisk bitumen



IDROPLAST er en flydende, vandbaseret elastomerisk bitumenmembran fremstillet af en blanding af syntetiske harpikser, specialbitumen og mineralske fyldstoffer. **IDROPLASTs** særlige formulering sikrer, at den resulterende membran, når den er tørret, har god elasticitet med fremragende vedhæftning til underlaget og fremragende vandtætningssegenskaber, hvilket giver de behandlede strukturer imponerende modstandsdygtighed over for vejrliget i almindelighed. Med sin flydende vandtætningsmembran er **IDROPLAST** ideel til brug, hvor påføring af præfabrikerede bitumenmembraner viser sig at være problematisk.

Certificeringer



PRODUKT I OVERENSSTEMMELSE
MED EUROPÆISK STANDARD
EN 1504-2



OPFYLDER KRAVENE SOM
BESKREVET I STANDARDEN
EN ISO 12944-6 KORROSIONS-
KLASSE C5 OG HOLDBAR-
HEDSKLASSE H (HØJ) PÅ
METALLISK ZINC-FOLIE.

TILSIGTEDE ANVENDELSER

IDROPLAST bruges til at belægge og vandtætte betonkonstruktioner, fibercement-, træ- og metaloverflader eller til at reparere gamle utætte bitumenmembraner.

IDROPLAST anbefales som et vigtigt lag før påføring af maling eller belægning på gamle vandtætningsystemer af polymerdestilleret bitumenmembraner.

Efter 720 timers eksponering for KONTINUERLIG KONDENSATION i henhold til UNI EN ISO 6270-1 opfylder produktet kravene til de grader af rust, blærer, revner og afskalning, der er angivet i standard EN ISO 12944-6 for korrosionsklasse C5 og holdbarhedsklasse H (høj) på metallisk zink.

IDROPLAST kan påføres på fugtige overflader uden vandansamlinger.

TIPS TIL PÅFØRING

IDROPLAST er et færdigt produkt og skal omrøres til en jævn, flydende konsistens, før det påføres med pensel, rulle eller airless sprøjtepistol.

Før du påfører **IDROPLAST**, skal du sørge for at fjerne alle dele, der er løse, smuldrer eller ikke er faste, sammen med maling, rust, støv eller formolier; overflader skal være grundigt rengjorte, faste og tørre.

Det frarådes at påføre **IDROPLAST**, hvis der er udsigt til regn eller dug, tåge eller frost, da produktet kan blive skyllet af eller ikke hæfte på den behandlede overflade. Undgå ekstreme temperaturer under filmens påføring og tørretid.

Du skal være sikker på, at der er optimale påføringsforhold i mindst 24 timer før og efter påføring.

Da **IDROPLAST** er et vandbaseret produkt, påvirkes det af frost og skal påføres ved omgivelsestemperaturer mellem +5 og +35 °C.

IDROPLAST påføres i 2 lag: det andet lag skal påføres mindst 24 timer efter, at det første lag har fået lov til at tørre.

Hvis du ønsker at forbedre produktets mekaniske styrke, eller hvis det ikke påføres direkte oven på præfabrikerede bitumenmembraner, anbefaler vi, at du anvender POLIESTERE 60-armering.

For at påføre armeringen korrekt skal du indlejre POLIESTERE 60 i det første lag, mens materialet stadig er vådt, og anvende et passende tryk, når du ruller over det, så det indarbejdes i belægningen.

Den gennemsnitlige forbrugshastighed varierer afhængigt af underlaget og den ønskede tykkelse. Under alle omstændigheder er det gennemsnitlige forbrug for de 2 lag uden armering 1-1,5 kg/m², mens det med armering ligger på 1,5-2 kg/m².

Underlaget må ikke være for varmt, da det fremskynder den filmdannende proces med risiko for, at produktet ikke hæfter ordentligt og mister sin sammenhængskraft.

Hvor vandtætningen er synlig - i betragtning af produktets markante elastomeriske komponent - anbefales det altid at dække de færdige membraner med egnede beskyttelsesprodukter, såsom POLYVER ACRIL, POLYVER ALU eller POLYSINT.

Må ikke anvendes på bitumenmembraner, der lige er blevet påført, da den naturlige lille mængde migration af olier i blandingen kan betyde, at produktet ikke hæfter perfekt.

TEKNISKE EGENSKABER

STANDARD	TEKNISKE EGENSKABER	MÅLEENHED	NOMINELLE VÆRDIER
-	UDSEENDE	-	Thixotropisk pasta
-	FARVE	-	Sort, når tørt
-	STABILITET I ORIGINALE FORSEGLEDE DÅSER	måneder	12
-	FLAMMEPUNKT (LUKKET BÆGER)	-	Ikke brandfarlig
EN 3251	FASTSTOFINDHOLD VED 130 °C	%	60-68
EN 3219	BROOKFIELD VISCOSITET 20 °C (GIR. N.6 OG 10 O/MIN.)	cP	50000 (±10000)
EN 2811-1	SPECIFIK GRAVITET VED 20 °C	kg/l	1,21 (±0,04)
EN 15813	KOLD FLEKSIBILITET	°C	-30
-	FORBRUGSHASTIGHED	kg/m²	1-2,5
-	PH VED 20 °C	-	8,30-9
-	BERØRINGSTØRT	timer	6
-	OVERDÆKNINGSINTERVAL	timer	24 / 48
EN 1062-6	CO2-PERMEABILITET	m	S _D >50
EN 7783	TRANSMISSIONSHASTIGHED FOR VANDDAMP	m	Klasse I (S _D <5)
EN 1062-3	PERMEABILITET FOR FLYDENDE VAND	kg/m² h ^{0,5}	w <0,1
EN 1542	HÆFTESTYRKE VED AFTRÆK	N/ mm²	≥1

Anvendelsesdata: ved +23 °C - 50 % U.R.

EMBALLAGE

Beholdere på 1 kg, 5 kg, 10 kg og 20 kg. Kasse med 18 stk. 1 kg beholdere.

OPBEVARING

Produktets holdbarhed i korrekt forseglet beholder, opbevaret på et tørt sted uden direkte sollys: 12 måneder; fremstillingsdatoen er angivet på beholderens låg. Opbevares ved temperaturer på mindst 5 °C. MÅ IKKE UDSÆTTES FOR FROSTGRADER.

RENGØRING AF UDSTYR

Rengør udstyret med almindelige opløsningsmidler efter brug.

SIKKERHEDSREGLER

Se det aktuelle sikkerhedsdatablad.

JURIDISKE REGLER

De angivne værdier er omtrentlige gennemsnitsdata for det aktuelle produktsortiment og kan til enhver tid redigeres eller opdateres af Polyglass SpA uden forudgående varsel. Som kunde eller bruger er det dit ansvar at kontrollere, at det tekniske datablad, du har, er gyldigt for det pågældende produktparti og, under alle omstændigheder, at du har den senest udstedte version. Se altid den senest opdaterede version af det tekniske datablad og den relevante ydeevnedeklaration, som du begge kan finde på vores hjemmeside www.polyglass.com. Som slutbruger er det dit ansvar at kontrollere, at produktet er egnet til det tilsigtede formål.

PRODUKT TIL PROFESSIONEL BRUG