PU Lijm

Productbeschrijving:

Elastisch blijvende en vochtuithardende oplosmiddelvrije één-component polyurethaan lijm met een opschuimend vermogen en een grote hechtkracht.

Gebruik:

Verkleven van IKO enertherm isolatieplaten aan diverse ondergronden zoals geprofileerde staalplaten, bestaande bitumen dakbedekkingen, beton en hout.

Isolatieplaten die groter zijn dan 120cm op 120cm mogen niet met IKO pro PU Lijm verkleefd worden.

Afmetingen en palletisatie:

Metalen bus van 6,5kg (item nummer 02401460)

Houdbaarheid:

12 maanden indien ongeopend bewaard in een koele, droge en vorstvrije ruimte.

Gedeeltelijk gebruikte containers kunnen afgedicht worden en opnieuw gebruikt worden als ze correct opgeslagen worden.

Staand opslaan en vervoeren.

Kleur:

Lichtgeel

Technische eigenschappen:

Densiteit: ± 1,12 g/cm³

Open tijd: +/- 20 minuten (20°C)



Verwerking:

De verwerkings- en producttemperatuur moet tussen 5°C en 30°C bedragen.

Indien nodig kan de bus op de juiste temperatuur gebracht worden door het in een emmer koud of lauw water te plaatsen.

De ondergrond moet eerst droog, effen, schoon, stof- en vetvrij gemaakt zijn.

Oneffenheden in de ondergrond mogen niet meer bedragen dan 5 mm.

IKO pro PU Lijm streepsgewijs uit de bus gieten.

Eenmaal de PU lijm opgeschuimd, de isolatieplaten in de lijm aanbrengen en stevig aandrukken.

De isolatieplaten moeten alleszins in de lijm geplaatst worden alvorens vliesvorming optreedt (20 minuten).

Van zodra de PU lijm uitgehard is (3 à 4 uur), mag de waterdichtingslaag aangebracht worden.

Het belopen of verschuiven van de platen vermijden tijdens het uithardingsproces van de lijm. De hechting van de isolatieplaat alvorens de waterdichting aan te brengen en in geval van twijfel een hechttest uitvoeren.

Verbruik:

IKO adviseert om voor elke werf de specifieke windbelasting in de middenzone, randzone en hoekzone van een plat dak te berekenen volgens de Eurocode 1991-1-4.

Het verbruik van IKO pro PU Lijm in deze 3 zones hangt af van de minimale windbelastingsweerstand dat het systeem moet hebben.

De gemeten windbelastingsweerstand van de IKO-dakopbouw met IKOpro PU Lijm vindt u in de desbetreffende certificaten. Neem contact op met uw IKO-adviseur voor meer informatie hierover.

Reiniging gereedschap:

IKO pro Gun Cleaner, trichloorethaan of methyleenchloride

Certificaten:

Productie ISO 9001 & 14001

De door IKO verstrekte technische informatie inzake de toepassing van de vloeibare waterdichtingsproducten wordt verstrekt in goed vertrouwen op basis van de huidige kennis en ervaring van IKO en in de veronderstelling dat deze producten worden gebruikt in overeenstemming met hierboven door IKO vermelde kenmerken en/of aanbevelingen en dit onder normale omstandigheden en onder voorbehoud dat deze producten op een juiste wijze zijn opgeslagen en behandeld. De bovenvermelde informatie heeft enkel tot doel de gebruiker te informeren over de verschillende kenmerken en/of aanbevelingen en kan geenszins worden gezien als een garantie inzake de verhandelbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel gelet op steeds wijzigende omgevingsfactoren, zoals de concrete omstandigheden op de werf, het gebruik van verschillende materialen, de onderlagen, ... IKO kan desgevolgend en behoudens andersluidende bepalingen van dwingend recht niet aansprakelijk gesteld worden op basis van de verstrekte informatie, enige andere schriftelijke aanbevelingen en/of advies. Gelieve IKO te contacteren bij elke twijfel omtrent de verwerking, het eindgebruik of de toepassing van deze producten. Gebruikers dienen steeds de meest recente uitgave van het technische informatieblad te raadplegen. Een exemplaar hiervan wordt op verzoek verstrekt of kan gevonden worden op https://eu.iko.com.