

Technische fiche

I.S.O. Twin Pack Isolatielijm

| Verpakking | Artikelnummer |
|---|---------------|
| kit bestaande uit patroon van 750 ml deel A, samen bevestigd met een 750 ml deel B-patroon, 4 kits per karton | W56RACINTE(B) |
| <i>Opmerking: elke doos bevat ook 6 statische mixers.</i> | |

Omschrijving

Elevate™ I.S.O. Twin Pack Isolatielijm is een twee-componenten laag opschuimende polyurethaan lijm die ontworpen is voor het bevestigen van goedgekeurde platdak isolatie en dekplaten op een geschikte ondergrond, zo ook voor het kleven van meerdere lagen isolatie. Het is een solventvrije isolatielijm dat geen schadelijke HCFC of CFC bevat.

Voorbereiding

De ondergrond waarop I.S.O. Twin Pack Insulation Adhesive wordt aangebracht moet zuiver, glad en droog zijn en vrij van scherpe uitsteeksels, losse en vreemde delen, olie, vet en andere verontreinigingen. De isolatielijm kan geïnstalleerd worden bij temperaturen van -5 °C en tot 35 °C wanneer het product werd opgeslagen op kamertemperatuur.

Plaatsingsmethode

Elevate I.S.O. Twin Pack Isolatielijm wordt aangebracht met behulp van een geschikt verdeelapparaat. Om de isolatielijm uit de kits te mengen en aan te brengen, verwijdert u de pluggen en brengt u de statische mixer aan op het pluguiteinde van de kit door de statische mixer handmatig aan te spannen met het pluguiteinde naar boven gericht. Een goed gemengde I.S.O. Twin Pack is uniform, zonder klontering. Deel A en B van de kit zullen gelijktijdig worden geëxtrudeerd door de machine. Het is noodzakelijk om een kleine hoeveelheid I.S.O. Twin Pack vooraf uit te laten vloeien om een goede mix te verzekeren. Om te stoppen met het aanbrengen van de isolatielijm, stopt u de doseerknijper om verder te gaan en richt u het mixuiteinde omhoog om te voorkomen dat deel A en deel B in de statische menger terechtkomen. De stoppositie van de kit kan slechts enkele minuten worden gehandhaafd, omdat deel A en deel B die zich al in de statische mixer bevinden, zullen blijven reageren en de statische mixer zullen blokkeren. Als de statische mixer tijdens de stopperiode geblokkeerd raakt, vervangt u de statische mixer om het resterende deel A en deel B in de set te mengen en aan te brengen. Installeer I.S.O. Twin Pack Isolatielijm in een ril van 13 mm breed op het substraat met een tussenafstand zoals gespecificeerd voor het project en plaats onmiddellijk de isolatie of dekplaat in (maximaal 1,2 m x 1,2 m) in de verse isolatielijm voordat een oppervlaktevelletje ontstaat. De lijm zal binnen enkele minuten na plaatsing rijzen. De tijd om te rijzen hangt af van de omgevingsomstandigheden. Om ervoor te zorgen dat de isolatie voortdurend contact maakt met de lijm, ballast u elke nieuw geïnstalleerde plaat onmiddellijk totdat de plaat op zijn plaats wordt gehouden door de lijm, met behulp van volle blikken lijm of andere beschikbare gewichten die de dakisolatie niet kunnen beschadigen. Gebruik alleen als de omstandigheden dit toelaten en dagelijkse testen wijzen op een succesvolle hechting.

Verbruik

Het verbruik van een I.S.O. Twin Pack kit, wanneer goed gemengd, bedraagt 40 tot 45 lin.m gemengde lijm in een ril met een breedte van ca. 13 mm. Dit komt overeen met het verbruik van ongeveer 50 m² per doos wanneer geïnstalleerd in een afstand tussen de rillen van 300 mm h.o.h. (typische afstand). Een kleinere afstand tussen de rillen kan nodig zijn in gebieden waar hogere windbelastingen te verwachten zijn. Het verbruik kan ook worden gereduceerd als gevolg van onregelmatigheden in de ondergrond.

Eigenschappen

| Technisch | Eigenschappen |
|-----------------------------|---------------------|
| • Kleur: Deel A | Amber |
| • Kleur: Deel B | Gebroken wit |
| • Compositie Deel A | Isocyaanprepolymeër |
| • Compositie Deel B | Polyol |
| • Mengverhouding A:B | 1:1 op volume |
| • Soortelijk gewicht Deel A | 1,18 ± 0,05 |
| • Soortelijk gewicht Deel B | 1,02 ± 0,05 |

Opslag

Bewaar in de originele, ongeopende verpakking in een droge, goed geventileerde ruimte bij een matige temperatuur (15°C - 25°C). Laat de isolatielijm niet bevriezen. Bescherm tegen direct zonlicht. Maak indien nodig gebruik van een geïsoleerde doos om de lijm tijdens transport en voor en tijdens verwerking op een matige temperatuur te houden. Dit zal een geschikte viscositeit, efficiëntie en performantie van de isolatielijm verzekeren. Bewaar in de kartonnen verpakking met de kits op zijde. Cartouches die geopend zijn, moeten zorgvuldig opnieuw worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Houdbaarheid

te verwachten levensduur van 18 maanden, indien opgeslagen volgens bovenvermelde voorwaarden. Houdbaarheid wordt verkort indien blootgesteld aan hogere temperaturen. Informatie met betrekking tot houdbaarheid is echter geen vast gegeven maar dient enkel en alleen als een richtlijn te worden beschouwd. De werkelijke levensduur is afhankelijk van de historie van opslag en stockage.

Afvalbehandeling

Verbrand geen lege kit verpakkingen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Voorzorgsmaatregelen

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. Personen die gevoelig/allergisch zijn voor isocyaan of polyurethaan dienen contact met I.S.O. Twin Pack Isolatielijm te vermijden. Wees voorzichtig bij het verwijderen van de pluggen van de kits. Enkel voor professioneel gebruik. Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist vóór professioneel gebruik. Vermijd contact met huid en ogen. Vermijd dampen in te ademen. Draag beschermende handschoenen. Buiten het bereik van kinderen houden.

Opgelet:

Dit document is alleen bedoeld om Elevate-producten en specificaties te benadrukken en is gebaseerd op onze ervaringen en laatste kennis van zaken en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op geteste proefstukken en kunnen variëren binnen de toepasselijke toleranties. Raadpleeg de technische informatie op www.holcimelevate.com voor de nieuwste en volledige product- en detailinformatie. Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim") neemt de verantwoordelijkheid voor het leveren van kwaliteitsmaterialen die voldoen aan de door Holcim gepubliceerde productspecificaties. Aangezien noch Holcim zelf, noch haar vertegenwoordigers architectuur beoefenen, geeft Holcim geen mening over en wijst uitdrukkelijk elke verantwoordelijkheid af voor de integriteit van enige constructie waarop haar producten kunnen worden aangebracht. De keuze van het juiste product en de juiste toepassing ervan is de verantwoordelijkheid van de klant en niet van Holcim. Geen Holcim vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.