

Technische fiche

Bonding Adhesive BA-2004 (T)

| Verpakking | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Blik van 18,9 l (5 gallon) | W563587052E |

Omschrijving

De Elevate™ Bonding Adhesive BA-2004 is een contactlijm op basis van oplosmiddelen die specifiek bestemd is voor de verlijming van Elevate membranen op compatibele isolatie, hout, metaal, metselwerk en andere geschikte ondergronden.

Toepassing

Bonding Adhesive BA-2004(T) kan worden toegepast in de volgende Elevate systemen: RubberGard™ EPDM, GeoGard™ EPDM en PondGard™ EPDM.

Vorbereiding

De ondergrond waarop Bonding Adhesive BA-2004(T) wordt aangebracht moet zuiver, glad en droog zijn en vrij van scherpe uitsteeksels, losliggende stoffen, olie, vet en andere verontreinigingen. Het te bewerken oppervlak wordt gereinigd met een borstel of zuivere doek. Mix de lijm regelmatig om voor en tijdens gebruik om een homogene massa te krijgen zonder klonters of vaste stof op de bodem. Wanneer de lijm lange tijd aan temperaturen onder 15°C werd blootgesteld, dient deze voor gebruik terug op kamertemperatuur gebracht te worden.

Plaatsingsmethode

Breng vrijwel gelijktijdig op beide te verlijmen oppervlakken lijm aan om gelijke droogtijden te bekomen. Zorg ervoor dat de lijm in een dunne, gelijkmatige laag wordt aangebracht en vermijd zones met ophoping van lijm. De lijm kan manueel aangebracht te worden m.b.v. een oplosmiddelbestendige rol of kan verdeeld worden met behulp van een Spreader lijmkar. Rol de lijm op de contactvlakken. Zorg bij het aanbrengen van de lijm voor een volledige, gelijkmatige bedekking van beide te verlijmen oppervlakken. Zorg ervoor dat er geen Bonding Adhesive lijm wordt aangebracht in de naadzones. Het gebruik van een Spreader lijmkar kan de productiviteit verhogen en het lijmverbruik verminderen. Laat de lijm contactdroog worden (tijd hangt af van de weersomstandigheden) alvorens de oppervlakken met elkaar te verbinden. Controleer de droogheid van de lijm met de touch-push test, zoals beschreven in de verwerkingsvoorschriften. Raadpleeg de Elevate richtlijnen voor specifieke informatie betreffende de installatie.

Verbruik

Het gemiddeld verbruik hangt af van de gladheid van het oppervlak en de verwerkingsmethode. De volgende algemene verbruikshoeveelheden (voor 2 zijden) kunnen worden bereikt met 1 gallon: tussen 5-7 m² met handmatige toepassing en tussen 7-9 m² met Spreader lijmkar.

Sommige ondergronden zijn oneffen en poreus en zullen leiden tot een hoger verbruik terwijl niet-poreuze ondergronden lagere verbruiken tot gevolg hebben. Voor zeer poreuze ondergronden (ongeschaafd hout, betonblokken,...) kunnen twee lagen Bonding Adhesive nodig zijn om voldoende hechting te garanderen. Dit kan worden vastgesteld door een test te doen op een kleine oppervlakte. Dit kan best even nagegaan worden door een stuk membraan op het oppervlak te verlijmen en de hechting te controleren.

Eigenschappen

| Technisch | |
|----------------------|--|
| • Basis | Mengeling van polychloropreen en SBR rubbers |
| • Kleur | Geel |
| • Oplosmiddelen | Aceton, Hexaan, Toluëen en Xyleen |
| • Vaste stoffen | ±24% |
| • Viscositeit | 3300-3800 cp |
| • Soortelijk gewicht | 0.803 – 0.888 |
| • Vlampunt | -18°C |

Opslag

Bewaar in de originele, ongeopende blikken in een droge, goed geventileerde ruimte bij een matige temperatuur (15°C - 25°C). Houd de lijmen uit de buurt van hitte, vonken en open vlammen. 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 zorgt voor een aangepaste viscositeit en een meer efficiënte toepassing.

Houdbaarheid

Te verwachten levensduur van 12 maanden, indien opgeslagen volgens bovenvermelde voorwaarden. Controleer de productiedatum op elk blik. 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 historiek van opslag en stockage. Na het openen binnen 48 uur verwerken.

Afvalbehandeling

Zorg ervoor dat het blik leeg is voor hij bij het afval wordt gezet. De lijm mag niet in aflopen gegoten worden. Verwijder inhoud en/of blik in overeenstemming met nationale regelgeving.

Voorzorgsmaatregelen

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. Ontvlambaar. Houd de lijm uit de buurt van hitte, open vlammen en andere mogelijke ontstekingsbronnen gedurende opslag en gebruik. Niet roken tijdens het gebruik. Enkel voor professioneel gebruik. Gebruik in een goed verluchte ruimte. Houd het blik gesloten wanneer niet in gebruik. Vermijd langdurige inademing en contact met de huid en de ogen. Niet verontreinigen met vreemde materialen. Buiten het bereik van kinderen houden. Lijm mag niet verdund worden.

Opmerking:

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.