

# Technische fiche

## Bonding Adhesive BA-2012

Verpakking	Artikelnummer
10 l blik	W563587102
20 l blik	W563587103

### Omschrijving

De Elevate™ Bonding Adhesive BA-2012 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-2012 kan worden toegepast in de volgende Elevate systemen: RubberGard™ EPDM, UltraPly™ TPO, GeoGard™ EPDM, PondGard™ EPDM en GeoSmart™ EPDM.

### Vorbereiding

De ondergrond waarop Bonding Adhesive BA-2012 wordt aangebracht moet zuiver, glad en droog zijn en vrij van scherpe uitsteeksels, losliggende stoffen, olie, vet en andere verontreinigingen. Indien nodig moet het te verlijmen oppervlak vooraf gereinigd worden met een borstel of zuivere doeken. Verwijder al het vocht of vuil van het oppervlak alvorens de lijm aan te brengen. Breng de lijm vóór gebruik op kamertemperatuur (15-25°C) wanneer hij lange tijd aan temperaturen onder 10°C werd blootgesteld. Mix de lijm regelmatig om voor en tijdens gebruik om een homogene massa te krijgen zonder klonters of vaste stof op de bodem.

### Plaatsingsmethode

Breng de Bonding Adhesive BA-2012 gelijktijdig aan op beide te verlijmen oppervlakken om eenzelfde droogtijd te bekomen. De lijm kan manueel aangebracht te worden m.b.v. een oplosmiddelbestendige rol of kan verdeeld worden met behulp van een Spreader lijmkar. De temperatuur van de lijm heeft een invloed op zijn viscositeit en dus ook op het gebruik van de Spreader tools. Raadpleeg de gebruikershandleidingen van deze tools.

De Bonding Adhesive BA-2012 dient gelijkmatig aangebracht en een te dikke lijmlaag moet vermeden worden. Zorg bij het aanbrengen van de lijm voor een volledige, gelijkmatige bedekking van beide te verlijmen oppervlakken. Breng geen Bonding Adhesive BA-2012 aan in de naadzones.

Verwerking is mogelijk tussen 5°C en 35°C. Bij temperaturen onder 10°C kan de lijm te koud worden, terwijl het membraanoppervlak bij temperaturen boven 35°C te warm is, waardoor het drogingsproces sterk verkort. Laat de lijm drogen tot hij contactdroog is (de droogtijd 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

Verbruik hangt af van de gladheid van het substraat en de aanbrengingsmethode. De volgende algemene verbruikshoeveelheden (voor 2 zijden) kunnen worden bereikt met 1 liter: tussen 2,35 tot 3 m<sup>2</sup> met handmatige toepassing en tussen 2,5 tot 3,5 m<sup>2</sup> met Spreader lijmkar.

Sommige oppervlakken hebben een ruwe en meer poreuze afwerking wat een verklaring is voor een hoger verbruik. Gladde en/of minder poreuze oppervlakken verklaren een lager verbruik.

Zeer poreuze oppervlakken (niet geschaafd hout, betonblokken, ...) vragen mogelijk een bijkomende laag Bonding Adhesive BA-2012 om voldoende hechting te verzekeren. 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 synthetische rubbers
• Kleur	Groen
• Oplosmiddelen	Nafta, Cyclohexaan, Propylacetaat, Butanon
• Vaste stoffen	39%
• Viscositeit	1200 - 1600
• Soortelijk gewicht	0,81 – 0,85
• Vlampunt	-19°C

## Opslag

Bewaar in de originele, ongeopende blikken in een droge, goed geventileerde ruimte bij een matige temperatuur (15°C - 25°C). Houd 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 18 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 historie 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. Tijdens de opslag en het gebruik uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen houden. Niet roken tijdens het gebruik. Enkel voor professioneel gebruik. Enkel gebruiken in goed verluchte ruimtes. 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.

Tijdens spuitapplicatie, bescherm alle zones die met lijm kunnen "bevuild" worden af. Dit slaat op maar beperkt zich niet enkel tot:

- auto's die in de buurt van het betreffende gebouw geparkeerd staan;
- in- en uitgangen van verluchtungskanalen
- verwarmings-, verluchtungs- en airconditioningstoestellen, toegangsluiken, koepels, ramen en alle andere voorwerpen die door het aanbrengen van de lijm beschadigd kunnen worden of personen die last kunnen ondervinden.

Vermijd om de lijm aan te brengen wanneer de windomstandigheden ongunstig zijn.

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](http://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.