

Hertalan® KS137 contactlijm

Productomschrijving

Synthetische contactlijm op basis van SBS polymeren en oplosmiddelen. Deze lijm wordt gebruikt voor het maken van overlap verbindingen en voor het lijmen van Hertalan® op verschillende ondergronden. Hij kan zowel voor verticale als voor horizontale verlijming worden aangewend.

Producteigenschappen

Hertalan® KS137 contactlijm	
Volumemassa	0,86 kg / l
Droge stof gehalte	45 %
Vlampunt	≥ -18 °C
Vicositeit (Brookfield)	3550 mPa.s
Kleur	zwart
Verwerkingstemperatuur	≥ 5° C
Houdbaarheid	12 maanden

Verpakking

- Metalen blikken van 0,9 kg of 5,3 kg.

Toepassingen

- De ondergrond dient droog, stof- en vetvrij te zijn. Alle stof en losse delen dienen vooraf verwijderd te worden. Hertalan® KS137 is een contactlijm die tweezijdig moet worden aangebracht, dat wil zeggen dat zowel de ondergrond als de omgeslagen onderkant van de Hertalan® EPDM-folie gelijmd moeten worden. Hij kan zowel voor verticale als horizontale verlijming worden aangewend.
- De lijm wordt bij voorkeur aangebracht met het drukvat. Borstel of lijmrol zijn ook mogelijk, maar geven mogelijks een minder strakke plaatsing. De lijm dient vóór gebruik omgeroerd te worden. Neem voldoende tijd om de lijm te laten drogen. Wanneer de lijm niet meer nat is en bij stevig contact met de vingertoppen geen draden meer trekt, kunnen beide zijden met elkaar in contact worden gebracht.

Druk vervolgens aan met een borstel; voor de verticale delen gebruikt u een aandrukrol. Men kan onmiddellijk vaststellen of er een goede en sterke verlijming tot stand is gekomen door beide zijden van elkaar los proberen te trekken. Correcties van het membraan zijn niet meer mogelijk.

- Bij bepaalde combinaties van temperatuur en luchtvochtigheid kan er condens op de lijm ontstaan. Rol in dat geval de Hertalan® EPDM-rubber niet in de lijm en wacht op drogere omstandigheden en hogere temperaturen om de procedure opnieuw te starten. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5°C.

- Verwerking met borstel

Mogelijk voor kleine oppervlakken, maar arbeidsintensief. Wanneer Hertalan® KS137 contactlijm te dik wordt aangebracht, bestaat het gevaar blaasvorming en dus onvoldoende hechting te krijgen.

- Verwerking met lijmrol

Hertalan® KS137 contactlijm dient zo dun mogelijk en gelijkmatig uitgerold te worden. Ook hier kan blaasvorming optreden.

- Verwerking met drukvat

De ideale manier om Hertalan® KS137 contactlijm aan te brengen. Met het drukvat moet er een dunne, gelijkmatige laag contactlijm op beide zijden van het oppervlak aangebracht worden. Deze verwerkingsmethode gaat snel en is heel economisch.

- De opgaande kanten, hoek-, rand- en turbulenzones worden minimaal 1 m 100% volvlakkig tweezijdig verkleefd met Hertalan® KS137 contactlijm (350 g/m² met het drukvat of 600 g/m² met de lijmrol). Een gelijkmatige verdeling van de lijm is noodzakelijk om een goede hechting te verkrijgen.
- Rond alle details (zoals hoeken, hemelwaterafvoeren, koepels, schoorstenen en lichtstraten) wordt het Hertalan® EPDM-membraan voor ten minste 1 meter tweezijdig én volvlakkig verlijmd met Hertalan® KS137 contactlijm.
- De lijm dient aan beide zijden handdroog te zijn alvorens contact te maken met de verlijmde oppervlakken. Zie erop toe dat het Hertalan®-membraan meteen op de juiste plaats terecht komt, want zodra er contact is gemaakt, kan het membraan niet meer worden verplaatst. De opgaande kanten, hoek-, rand- en turbulenzones dienen steeds grondig aangerold te worden met de 4 cm brede aandrukrol. De lijm mag in geen geval verdund worden.
- Het is belangrijk elke werkdag het volledige geplaatste oppervlak waterdicht af te werken. Alle naden worden opengevouwen zodat we Hertalan® KS137 contactlijm kunnen aanbrengen. Reinig de naden met Hertalan cleaner als ze vervuild zijn met stof, lijm of andere residu's. De naden moeten ook perfect droog zijn. De overlap bedraagt 10 cm. Breng Hertalan® KS137 contactlijm op een breedte van 8 cm dubbelzijdig aan met een lijmrol of borstel.
 - Hertalan® KS137 contactlijm kan ook gebruikt worden voor de hechting van Hertalan op verticale vlakken, details en kimbevestigingen.
 - Het kan zowel op nieuw als verouderd materiaal (na reiniging) toegepast worden.
 - Hertalan® KS137 contactlijm wordt gebruikt voor de hechting van Hertalan® flashing.
 - Hertalan® KS137 contactlijm mag men niet gebruiken door de lijm direct op het te verlijmen oppervlak te gieten en daarna uit te smeren of rollen.
 - Wanneer Hertalan® KS137 contactlijm erg dik is door de koude, kan men de bussen verwarmen in water van maximum 70°C. Sla de lijm op op een verwarmde plaats.
 - Verdun Hertalan® KS137 contactlijm nooit.
 - Hertalan® KS137 contactlijm kan niet over Hertalan® KS143 PU-lijm gelijmd worden.
 - Let op bij mist of hoge luchtvochtigheid. De combinatie van koude en vocht kan er immers voor zorgen dat Hertalan® KS137 contactlijm niet hecht.
 - De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5°C.

Op het dak:

- De Hertalan® KS137 contactlijm moet op een minimale temperatuur van 15°C gehouden worden om een goede kleefkracht te hebben.

Verbruik

Verbruik (afhankelijk van de ondergrond):

- met drukvat: circa 350 g/m² (naar rato 175 g/m² per zijde) => circa 15 m² per bus van 5,3 kg
- met lijmrol: circa 600 g/m² (naar rato 300 g/m² per zijde) => circa 8 m² per bus van 5,3 kg
- met borstel: circa 800 g/m² (naar rato 400 g/m² per zijde) => circa 1 m² per bus van 0,9 kg

Opmerkingen

- Neem contact op met de technische dienst van VM Building Solutions indien u meer informatie wenst over de verwerking of eigenschappen van Hertalan® KS137 contactlijm.
- Wij verwijzen eveneens naar de geldende Technische Voorlichtingen van Buildwise.