

## TECHNISCHE FICHE

Versie: 11/2015

### TRIDEX KS 137

#### Productomschrijving

Tridex KS137 is een gebruiksklare contactlijm voor het overlapt verkleven van Tridex EPDM rubberfolie alsmede voor vlak verkleving waarbij EPDM-rubber op een vlakke droge ondergrond (hout, beton en metalen zoals aluminium, staal en zink) moet worden verlijmd.

#### Kenmerken

Producttype:	lijmsoort op basis van een synthetische rubber en kunstharsen opgelost in brandbare oplosmiddelen
Kleur:	zwart
Geur:	specifieke geur van oplosmiddelen
Viscositeit (20 °C):	3 500 ± 500 mPa.s (methode: SL 002A) (Brookfield RVF)
Vlampunt:	< 0°C (closed cup)
Dichtheid (20 °C):	860 ±10 kg/m <sup>3</sup> (methode: SL 006A)
Dichtheid:	45 ± 2% (methode: SL 001C)
Droge film:	zeer elastisch
Houdbaarheid:	12 maanden, mits de lijm op een koele plaats in goed gesloten verpakking wordt bewaard

#### Eigenschappen

Tridex KS137 geeft een sterke hechting, zowel tussen EPDM-folie onderling als bij het plakken van EPDM-folie op een daarvoor geschikte ondergrond. De lijmverbinding is elastisch en watervast.

Tridex KS137 dient tweezijdig te worden aangebracht.

Na volledige droging is de lijmverbinding bestand tegen temperaturen van -40°C tot 80°C.

#### Gebruiksaanwijzing

##### Algemeen

Tridex KS137 is gebruiksklaar en mag niet worden verdund of vermengd worden met andere producten.

De lijm mag uitsluitend onder droge weersomstandigheden worden verwerkt bij temperaturen van minimaal + 5 °C. Het te verlijmen materiaal alsmede de ondergrond dienen eveneens droog en schoon te zijn.

Tridex KS137 dient aangebracht te worden met een stugge kwast of roller. Onder normale omstandigheden de aangebrachte lijm eerst 5 -10 minuten laten luchten (totdat het vingerdroog is) voordat de EPDM baan gesloten wordt.

##### Verlijming van de overlapping

De naadoverlap 150 mm terugslaan. De eerste 20 mm vrij houden en dan de Tridex KS137 tweezijdig zgn. 'vol en zat' d.m.v. een stugge kwast of vacht roller te worden aangebracht over een breedte van 80 mm. Na droging (vingerdroog) de naad zonder luchinsluiting sluiten en zorgvuldig aanrollen met een siliconenroller.

Breng Tridex KS87 of Tridex KS96 aan over de resterende breedte van 20 mm direct aan tegen het aangedrukte gedeelte.

De naadverbinding in de lengterichting zo aanrollen dat de kit een dikte heeft van 1 mm. De naadverbinding netjes afvoegen door het overvullige kit te verwijderen.

## Vlak- en randverlijming

Tridex KS137 mag uitsluitend aangebracht worden op ondergronden welke schoon en droog zijn en door het oplosmiddel niet worden aangetast. Deze lijmsoort is niet geschikt voor het plakken op polystyrenschuim of weekgemaakt PVC-folie. Na het aanlijmen van zowel de EPDM-folie als de ondergrond (door middel van een stugge kwast of vacht roller) dient de lijm vingerdroog te zijn alvorens beide aangelijmde oppervlakken met elkaar in contact mogen worden gebracht. Direct hierna goed aanrollen.

## Ondergronden

Beton, gasbeton, (gemineraliseerde) bitumineuze dakbanen, hout, e.d.. De ondergrond waar Tridex KS137 op aangebracht wordt, moet: vlak, schoon, gaaf, droog en vrij van olie of vet zijn. Scherpe delen moeten geëgaliseerd worden. Tridex KS137 is niet geschikt voor het verlijmen op ongecacheerd (naakt) polystyrenschuim

## Lijmverbruik

Afhankelijk van de vlakheid van ondergrond, de te verlijmen materialen en het seizoen bedraagt de lijmopdracht circa. 500 g/m<sup>2</sup> (tweezijdig aangebracht).

## Reiniging

Gebruikte gereedschappen kunnen met wasbenzine worden gereinigd.

## Open tijd

De open tijd is sterk afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. Onder normale omstandigheden niet meer lijm opbrengen dan in maximaal 5 -10 minuten bedekt kan worden. Bij extreem hoge temperaturen wordt de open tijd verkort.

## Doorharding

Circa 12 uur na de verlijming is een dusdanige sterkte bereikt dat de lijmverbinding belastbaar is om circa na 1 week de maximale sterkte en warmtebestandigheid te bereiken.