

## TECHNICAL DATA SHEET

### Tridex KS137

#### PRODUCT OMSCHRIJVING

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

#### KENMERKEN

<u>Producttype :</u>	lijmsoort op basis van een synthetische rubber en kunstharsen opgelost in brandbare oplosmiddelen.
<u>Kleur :</u>	zwart
<u>Geur :</u>	specifieke geur van oplosmiddelen
<u>Viscositeit (20 °C) :</u>	3.500 ± 500 mPa.s (Methode: SL 002A) (Brookfield RVF)
<u>Vlampunt :</u>	< 0 °C (closed cup)
<u>Dichtheid (20 °C) :</u>	860 ± 10 kg/m <sup>3</sup> (Methode: SL 006A)
<u>Dichtheid :</u>	45 ± 2 % (Methode: SL 001C)
<u>Droge film :</u>	zeer elastisch
<u>Houdbaarheid :</u>	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 tot 80°C.

#### GEBRUIKS AANWIJZING

##### 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.

##### Verlijming van de overlapping:

De breedte van de overlapping dient minimaal 10 cm te zijn. Tridex KS137 dient tweezijdig zgn. 'vol en zat' d.m.v. een stugge kwast te worden aangebracht. Het lijmverbruik per strekkende meter zal ca. 40 - 60 gram bedragen. Na het aanlijmen van enkele strekkende meters dient de naad zonder luchtinsluitingen te worden dichtgeslagen en zorgvuldig aangerold. Ca. 12 uur na de verlijming is een dusdanige sterkte bereikt dat de naad belastbaar is om na ca. 1 week de maximale sterkte en warmtebestandheid te bereiken.

##### 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 polystyreenschuim of weekgemaakt PVC-folie. Na het aanlijmen van zowel de EPDM-folie als de ondergrond door middel van een stugge kwast dient een open tijd van minimaal 5 à 10 minuten in acht te worden genomen alvorens beide aangeliijmde oppervlakken met elkaar in contact mogen worden gebracht. Direct hierna goed aanrollen.

#### REINIGING

Gebruikte gereedschappen kunnen met ethylacetaat of benzine worden gereinigd.

#### WAARSCHUWING

- Tridex KS137 is brandbaar, zodat uiterste voorzichtigheid met vuur is geboden.
- De oplosmiddelen in Tridex KS137 tasten polystyreenschuim sterk aan.
- Tridex KS137 is alleen geschikt voor en door I.R.S NV goedgekeurde EPDM-folie.
- Gebruik van Tridex KS137 voor niet goedgekeurde folies wordt ten zeerste afgeraden.

VOOR NADERE INLICHTINGEN EN ADVIEZEN STAAN ONZE TECHNICI TOT UW BESCHIKKING

Alle gegevens in deze brochure zijn ontleend aan onze ervaringen in de praktijk en aan betrouwbare onderzoeken in ons laboratorium. Desondanks kunnen wij voor het gebruik ervan geen aansprakelijkheid aanvaarden, daar wij op de omstandigheden, waaronder het product in de praktijk wordt opgeslagen, gehanteerd, verwerkt, geen controle hebben.

Datum 26/09/2005