

Hertalan Technical Note

hertalan ks87 Product Specificaties

PRODUCT- OMSCHRIJVING

Een hoogwaardige en blijvend elastische zwarte één-componenten sealant op basis van siliconen. De *hertalan ks87* wordt toegepast als sealant voor Hertalan EPDM naadverbindingen, als kitvoeg op een betonnen, stenen of andere ondergrond of tussen de daktrim en Hertalan folie (in combinatie met een verkleving met de *hertalan ks137*).

KENMERKEN

Producttype	: pasteuze sealant op basis van siliconen.
Kleur	: zwart
Geur	: karakteristiek
Krimp	: nihil
Dichtheid (20 °C)	: 1.160 kg/m ³
Doorharding (in 24 uur)	: 1-2 mm
Maximale rek	: 300 %
Houdbaarheid	: 12 maanden, mits de lijm op een koele plaats (tussen +5 °C en +25 °C) in originele, goed gesloten verpakking wordt bewaard.

EIGENSCHAPPEN

Hertalan ks87 geeft een sterke hechting tussen zowel de Hertalan EPDM-folie onderling als tussen Hertalan EPDM folie en geschikte ondergrond. De lijmverbinding is elastisch en watervast. *Hertalan ks87* kan eenzijdig worden aangebracht. Het volledig uitgeharde product heeft een warmte bestandheid van -40°C tot 100°C.

GEBRUIKS- AANWIJZING

Hertalan ks87 is gebruiksklaar en mag niet worden verdund of vermengd met andere producten.

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

Afdichten van de overlap:

Breng de *ks87* aan over de vrije breedte van 20 mm van de verlijmde overlap tegen het verlijmde gedeelte. Na het aanbrengen van enkele strekkende meters dient de naad direct zonder luchtinsluitingen te worden dichtgedrukt. Hiertoe de naadverbinding in de lengte en breedte richting zo aanrollen dat de kit een laagdikte heeft van minimaal 1 mm. De naadverbinding netjes afwerken door de overtollige kit te verwijderen.

- ONDERGRONDEN** *Hertalan ks87* wordt ingezet voor afwerken (sealen) van EPDM naadverbindingen in de Hertalan EPDM daksystemen. Als kitvoeg op betonnen, stenen of ander ondergrond. Of als sealant tussen de hertalen folie en andere dakdelen als bijv daktrim. (altijd in combinatie met een verkleving met de *hertalan ks137*).
Elke oppervlak waarop *ks87* verwerkt wordt dient vlak, droog en schoon te zijn en vrij van olie, vet en scherpe uitsteeksels.
- VERBRUIK** Met een koker van 310 ml *ks87* kan ca. 15 meter naadverbinding geseald worden.
- REINIGING** Gebruikte gereedschappen direct na gebruik reinigen met terpentine of thinner. Uitgehard product is alleen mechanisch te verwijderen.
- OPEN TIJD** De open tijd is sterk afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. Onder normale omstandigheden niet meer lijm opbrengen dan in maximaal 5 minuten bedekt kan worden. Bij extreem hoge temperaturen wordt de open tijd verkort. De naadverbindingen dienen, voordat huidvorming op de *ks87* optreedt, dichtgeslagen en aangedrukt te worden.
- DOORHARDING** Afhankelijk van de weersomstandigheden en luchtvochtigheid.

**Hertalan Rubber Products BV, Industrieweg 16
NL 8263 AD Kampen**

**Tel: +31 (0)38 339 33 33
Fax: +31 (0)38 339 33 34**

**E-mail: info@hertalan.com
www.hertalan.com**



hertalan is een geregistreerd handelsmerk