

## Hertalan Technical Note

# ***hertalan ks96*** Product Specificaties

### **PRODUCT- OMSCHRIJVING**

Een hoogwaardige en elastisch blijvende zwarte één-componenten hechtlijm op basis van MS polymeer. Deze kit kan worden toegepast op horizontale en verticale ondergronden.

### **KENMERKEN**

Producttype	: hechtlijm op basis van MS polymeer.
Kleur	: zwart
Geur	: reukloos
Krimp	: nihil
Dichtheid (20 °C)	: 1415 kg/m <sup>3</sup>
Doorharding (in 24 uur)	: 2 mm
Maximale rek	: 300% (DIN 53504)
Houdbaarheid	: 12 maanden, mits de lijm op een koele plaats in goed gesloten verpakking wordt bewaard.

### **EIGENSCHAPPEN**

*Hertalan ks96* geeft een sterke hechting, zowel tussen EPDM-folie onderling als bij het verkleven van EPDM-folie op een daarvoor geschikte ondergrond. De lijmverbinding is elastisch en watervast.

*Hertalan ks96* kan eenzijdig worden aangebracht. Na volledige droging is de lijmverbinding bestand tegen temperaturen van -40°C tot 100°C.

### **GEBRUIKS- AANWIJZING**

*Hertalan ks96* is gebruiksklaar en mag niet worden verdund of vermengd met andere producten.

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

#### Verlijming van de overlapping:

De breedte van de overlapping dient minimaal 50 mm te zijn, maar is sterk afhankelijk van de toepassing.

*Hertalan ks96* eenzijdig aanbrengen in twee rillen van Ø 7 mm, de *ks96* niet uitsmeren. Na het aanbrengen van enkele strekkende meters dient de naad direct zonder luchtinsluitingen te worden dichtgeslagen en zorgvuldig worden aangerold met een siliconen roller. Hierbij moet een lijmnaad ontstaan van ca. 50 mm en een dikte van minimaal 1 mm. Als de *ks96* op maximale sterkte is, dan kan de naad worden belast.

- ONDERGRONDEN** Beton, gasbeton, (gemineraliseerde) bitumineuze dakbanen, hout, e.d.. De ondergrond waar *hertalan ks96* op aangebracht wordt, moet: vlak, schoon, gaaf, droog en vrij van olie of vet zijn. Scherpe delen moeten geëgaliseerd worden. *hertalan ks96* is niet geschikt voor het verlijmen op ongecacheerd (naakt) polystyreenschuim of weekgemaakt PVC-folie.
- LIJMVERBRUIK** Met een worst van 600 ml *ks96* kan een ril van ca. 15 meter worden gemaakt. Met een koker van 290 ml *ks96* kan een ril van ca. 7 meter worden gemaakt.
- REINIGING** Gebruikte gereedschappen direct na gebruik reinigen met wasbenzine.
- 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 dakbanen/stroken dienen, voordat huidvorming op de hechtlijm optreedt, uitgerold en aangedrukt te worden.
- DOORHARDING** Afhankelijk van de ondergrond, weersomstandigheden en luchtvochtigheid. Op bijv. hout of beton wordt de maximale sterkte al naar 2-3 dagen bereikt. Tussen de folie en op een poreuze ondergrond wordt na 25-30 dagen de maximale sterkte bereikt.

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](mailto:info@hertalan.com)  
[www.hertalan.com](http://www.hertalan.com)



*hertalan* is een geregistreerd handelsmerk