

TECHNISCHE FICHE

Versie: 11/2015

HERTALAN KS 96

Productomschrijving

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 ³
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 -40C tot 100C.

Gebruiksaanwijzing

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 lijmmaad 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.

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.