

PRODUCT SPECIFICATIE HERTALAN® KS 205

PRODUCT-OMSCHRIJVING	HERTALAN® KS 205 is een gebruiksklare <u>sputtbare</u> contactlijm voor vlakverkleaving van HERTALAN® EPDM rubberfolie op een geschikte ondergrond. HERTALAN® KS 205 kan worden toegepast op zowel horizontale als verticale ondergronden.	
KENMERKEN	Producttype	: Sputtbare contactlijm o.b.v. synthetische rubbers en hars, opgelost in organisch oplosmiddel.
	Fysische toestand	: Vloeibaar.
	Kleur	: Helder, geelachtig.
	Vlampunt	: < 0 °C.
	Mengbaar met water	: Nee.
	Houdbaarheid en opslag	: 12 maanden, mits de lijm op een droge en koele (+5 °C tot +25 °C) plaats in goed gesloten verpakking wordt bewaard.
EIGENSCHAPPEN	HERTALAN® KS 205 geeft een sterke hechting bij het verlijmen van HERTALAN® EPDM folie op een daarvoor geschikte ondergrond. Na volledige droging is de lijmverbinding bestand tegen temperaturen van ca. -40 °C tot +80 °C.	
VERWERKING	HERTALAN® KS 205 is gebruiksklaar en mag niet worden verdund of vermengd worden met andere producten. HERTALAN® KS 205 is een sputtbare contactlijm die tweezijdig dient te worden aangebracht d.m.v. een gesloten spuitsysteem. De lijm mag uitsluitend worden verwerkt onder droge weersomstandigheden en bij omgevings-, ondergrond- en materiaaltemperaturen van min. +5 °C tot max. +35 °C. De materialen en ondergrond welke verlijmd worden als ook de gebruikte gereedschappen moeten ook droog en schoon zijn. Onder normale omstandigheden de aangebrachte lijm eerst 5 -15 minuten laten drogen/uitdampen (totdat deze vingerdroog is). Vervolgens de HERTALAN® EPDM folie zorgvuldig en zonder vouwen, ingesloten luchtballen, plooiën en spanning in de materialen aanbrengen op de ondergrond. Direct hierna goed aanrollen met een siliconenroller. HERTALAN® KS 205 is niet geschikt voor het maken van naadverbindingen met HERTALAN® EPDM folie.	
ONDERGRONDEN	Beton, gasbeton, hout, gecacheerde isolatiematerialen e.d. De ondergrond waar HERTALAN® KS 205 op aangebracht wordt, moet stevig, vlak, schoon, gaaf, droog en vrij van olie of vet zijn. De ondergrond moet vrij zijn van scherpe punten, kanten en delen zoals stenen, glas, etc. HERTALAN® KS 205 mag uitsluitend aangebracht worden op ondergronden welke door het oplosmiddel niet worden aangetast. HERTALAN® KS 205 is bijvoorbeeld niet geschikt voor het verlijmen op ongecacheerd (naakt) polystyreenschuim (EPS/XPS) of weekgemaakt PVC.	
LIJMVERBRUIK	Afhankelijk van de ondergrond en de te verlijmen materialen, bedraagt de lijmopdracht (tweezijdig aangebracht) ca. 275-300 g/m ² (0,32-0,35l/m ²).	

- REINIGING** 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 5-15 minuten bedekt kan worden. Bij hoge temperaturen wordt de open tijd verkort.
- UITHARDING** Afhankelijk van temperatuur en vochtigheid. De verlijmingsterkte neemt geleidelijk toe en bereikt na ca. 48 uur zijn maximum.

