

**PRODUCT SPECIFICATIE HERTALAN® KS 205 DRUKVAT SPUITSYSTEEM**

<b>PRODUCT-OMSCHRIJVING</b>	HERTALAN® KS 205 DRUKVAT SPUITSYSTEEM is een gebruiksklaar contactlijm systeem voor vlakverkleving van HERTALAN® EPDM rubberfolie op een geschikte ondergrond. Met bijbehorend spuitpistool en slang kan de lijm direct verspoten worden zonder de noodzaak van een compressor of stroomaansluiting. HERTALAN® KS 205 kan worden toegepast op zowel horizontale als verticale ondergronden.												
<b>KENMERKEN</b>	<table><tr><td>Producttype</td><td>: Spuitbare contactlijm o.b.v. synthetische rubbers en hars, opgelost in organisch oplosmiddel, samen met een drijfgas afgevuld in een kant en klaar drukvat.</td></tr><tr><td>Fysische toestand</td><td>: Vloeibaar.</td></tr><tr><td>Kleur</td><td>: Helder, geelachtig.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>: &lt; 0 °C.</td></tr><tr><td>Mengbaar met water</td><td>: Nee.</td></tr><tr><td>Houdbaarheid en opslag</td><td>: 12 maanden, mits de lijm op een droge en koele (+5 °C tot +25 °C) plaats in goed gesloten verpakking wordt bewaard. Niet blootstellen aan direct zonlicht of temperaturen boven +50 °C.</td></tr></table>	Producttype	: Spuitbare contactlijm o.b.v. synthetische rubbers en hars, opgelost in organisch oplosmiddel, samen met een drijfgas afgevuld in een kant en klaar drukvat.	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. Niet blootstellen aan direct zonlicht of temperaturen boven +50 °C.
Producttype	: Spuitbare contactlijm o.b.v. synthetische rubbers en hars, opgelost in organisch oplosmiddel, samen met een drijfgas afgevuld in een kant en klaar drukvat.												
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. Niet blootstellen aan direct zonlicht of temperaturen boven +50 °C.												
<b>EIGENSCHAPPEN</b>	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.												
<b>VERWERKING</b>	HERTALAN® KS 205 is gebruiksklaar en mag niet worden verdund of vermengd worden met andere producten. HERTALAN® KS 205 is een spuitbare contactlijm die tweezijdig dient te worden aangebracht. Voor het gebruik, het drukvat gedurende min. 30 seconden schudden of rollen om het drijfgas goed te verdelen en daarmee een homogeen spuitbeeld te krijgen. Het spuitpistool ca. 20 cm van het te spuiten oppervlak houden en zo instellen dat er een egaal spuitbeeld ontstaat. De lijm mag uitsluitend worden verwerkt onder droge weersomstandigheden en bij omgevings-, ondergrond- en materiaaltemperaturen van min. +5 °C tot max. +35 °C. Het drukvat tijdens verwerking niet blootstellen aan direct zonlicht of temperaturen boven +50 °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 van HERTALAN® EPDM systemen.												

Het drukvat spuitsysteem is gebruiksvriendelijk en na het aansluiten van slang en spuitpistool, direct te gebruiken. Door het gesloten systeem is uitharding van de lijm uitgesloten en is het systeem dus meermaals inzetbaar. Wel dient u na gebruik het spuitpistool onmiddellijk te vergrendelen. Voor het vervolg van de werkzaamheden de nozzle van het spuitpistool schoonmaken, weer monteren, spuitpistool weer opendraaien en verdergaan. De kraan van het drukvat blijft open totdat het vat wordt gewisseld.

Als tijdens het verspuiten de lijm sputterend uit het drukvat komt, raakt de lijm op. Zorg ervoor dat er steeds een egale lijmlaag wordt aangebracht op het te verlijmen oppervlak. Lukt dit niet meer, spuit dan het drukvat leeg op een stuk afvalfolie of karton. Probeer zolang mogelijk door te gaan totdat er alleen nog drijfgas uit het drukvat komt. Draai het ventiel van het vat dicht, laat de druk van de slang ontsnappen en koppel de slang af van het vat. Houdt het spuitpistool ingeknepen zodat er geen drukopbouw meer kan plaatsvinden. Sluit de slang direct aan op een vol drukvat en zet het ventiel van het drukvat open. Zo harden de lijmresten in de slang en spuitpistool niet uit en kan er direct verder gewerkt worden.

Laat de resterende druk van het lege vat gecontroleerd ontsnappen door het ventiel van het drukvat open te draaien. Houd er rekening mee dat er nog lijmresten mee kunnen komen. Als de druk volledig is afgebouwd, laat dan het ventiel open staan en sla de zwakke plek in (naast het ventiel bovenop het vat) zodat lijmresten kunnen uitharden en het vat daarna als oud ijzer kan worden aangeboden aan de afvalverwerker.

**Zie ook de separate uitgebreide verwerkingsinstructies HERTALAN® KS205 DRUKVAT SPUITSYSTEEM voor meer informatie.**

## **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<sup>2</sup> (0,32-0,35l/m<sup>2</sup>). Per drukvat met een inhoud van ca. 14,2 Kg contactlijm kan netto ca. 50-55 m<sup>2</sup> dakoppervlak verlijmd worden.

- 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.

