

# SikaMelt<sup>®</sup>-9209 HT

## Polyvalente Hotmelt PSA

### Fysische eigenschappen

Chemische basis	Synthetisch rubber
Kleur	Amberkleurig, helder
Uitharding	Fysische uitharding
Densiteit (CQP <sup>1)</sup> 006-7)	ongeveer 1,0 kg per liter
Droog extract	100 %
Viscositeit op 160 °C (Brookfield Thermosel)	ongeveer 15.000 mPas
Verwekingspunt (ISO 5940 (ring en kogel)	ongeveer 110 °C
Applicatietemperatuur	150 tot 170 °C (exact 200 °C)
Breuktemperatuur bij geforceerde verschuiving (SAFT) (CQP 560-1)	ongeveer 70°C
Afpelweerstand (CQP 568-1)	ongeveer 35 N / 25 mm
Bewaarduur (< 25 °C)	12 maanden
Overschrijding van de opslagtemperatuur tijdens het transport is niet kritiek	

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedures

### Beschrijving

SikaMelt<sup>®</sup>-9209 HT is een drukgevoelige hotmeltlijm op basis van synthetisch rubber. Het product biedt een hoge tack en initiële hechting.

SikaMelt<sup>®</sup>-9209 HT wordt geproduceerd volgens de kwaliteitssystemen ISO 9001 en 14001 en het Responsible Care-programma.

### Voordelen

- Hoge tack
- Sterke afpelweerstand
- Hoge cohesie
- Solventvrij

### Toepassingsgebieden

SikaMelt<sup>®</sup>-9209 HT wordt aanbevolen voor het hechten (zelfhechtende filmlaag) van papier, polymeerfilm, metaalplaat, textiel, schuimrubber en tal van andere materialen.

SikaMelt<sup>®</sup>-9209 HT mag niet worden gebruikt op soepele ondergronden die monomere plastificeermiddelen bevatten.

Dit product mag uitsluitend worden gebruikt door professionals.

U moet tests uitvoeren op echte ondergronden om de hechting en de compatibiliteit van het product te kunnen controleren.



## Uitharding

SikaMelt®-9209 HT is een lijm die fysiek uithardt.

## Chemische weerstand

SikaMelt®-9209 HT is uitermate goed bestand tegen de invloeden van water en licht verdunde zuren en basen.

De chemische weerstand is afhankelijk van diverse factoren: de aard van de ondergrond, de chemische concentratie, de temperatuur, de blootstellingsduur enz. Het is raadzaam om tests uit te voeren die zijn aangepast aan het beoogde project.

Deze informatie is louter indicatief. Neem met ons contact op voor elke specifieke applicatie.

## Verwerkingsmethode

**Vorbereitung van de ondergrond**  
SikaMelt®-9209 HT moet worden aangebracht op zuivere en droge ondergronden die vrij zijn van vet en stof. De hechting kan worden verhoogd door een specifieke oppervlaktebehandeling. Neem contact op met de technische dienst van Sika Industry voor elke specifieke applicatie.

### Applicatie

SikaMelt®-9209 HT kan rechtstreeks op de ondergrond of vanaf een smeltsysteem met toevoer naar een verwerkingssysteem worden aangebracht als filmlaag, hechtingspunten, lijmrupsen of verstuiving.

Voor automatische verwerking is een aangepast filtersysteem nodig.

### Rechtstreekse verwerking

SikaMelt®-9209 HT wordt op een homogene manier verdeeld over de ondergrond, waar het product kan afkoelen.

### Applicatie door overdracht

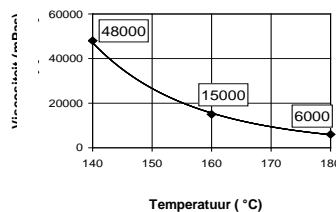
SikaMelt®-9209 HT kan worden aangebracht op papier of siliconenfilm. De hechtingslaag wordt vervolgens door drukken aangebracht op het te hechten oppervlak. De siliconenfilm heeft een bescher-

mende functie. Na verwijdering van deze drager bevindt de zelfklevende laag zich definitief op de ondergrond. Deze overdrachtswijze wordt vooral gebruikt voor hechting op poreuze of sterk absorberende ondergronden, zoals schuimondergronden.

De hechtingslaag moet worden beschermd tegen stof, licht en zuurstof. Daarom moet deze laag na afkoeling worden beschermd met siliconenfilm of -papier. Dit materiaal moet compatibel zijn met drukgevoelige lijmen.

Langdurige onderbreking van de applicatie moet vermeden worden, vooral bij temperaturen bij hoger dan 120 °C. Indien nodig moet de temperatuur worden verlaagd tot 80 °C (korter dan 48 uur)

Om productbeschadiging te vermijden in het smeltsysteem, wordt een bescherming onder inert gas (stikstof of kooldioxide) aangeraden.



Diag. : Viscositeit van SikaMelt®-9209 HT (VP)

De viscositeit van SikaMelt®-9209 HT is afhankelijk van de temperatuur. Raadpleeg de onderstaande curve voor het aanpassen van de temperatuur in functie van de gewenste viscositeit.

Voor elk advies over de keuze en plaatsing van een pompsysteem kunt u contact opnemen met de dienst Engineering van Sika Industry.

### Reiniging

Voor een volledige en grondige reiniging van het materiaal kunt u SikaMelt®-9901 of een andere harsreiniger gebruiken.

SikaMelt®-9209 HT kan worden gereinigd met Sika® Remover-208. U moet uw handen en huid onmiddellijk reinigen met behulp van de Sika® Clean-doeekjes of met een aangepaste zeep. Gebruik hiervoor nooit solventen!

## Documentatie

Deze documentatie is op aanvraag beschikbaar:

- Materiaalveiligheidsfiche

## Verpakking

Vat	160 Kg
-----	--------

## Waardenbasis

Alle technische gegevens opgegeven in deze productfiche zijn gebaseerd op laboratoriumtests. De eigenlijke gemeten gegevens kunnen verschillen omwille van omstandigheden die buiten onze controle vallen.

## Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar veiligheidsinformatiebladen die gegevens bevatten over fysieke, toxicologische, milieu- en veiligheidsaspecten

## Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toe-passing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Meer informatie:  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

Sika N.V.  
Industrie  
Pierre Dupontstraat 167  
BE-1140 Brussel  
Belgium  
Tel. +32 (0)2 726 16 85  
Fax +32 (0)2 726 28 09

