

SikaMelt® 9058-20 (LVP)

Tekniska data

Kemisk bas	Polyolefin
Färg	Honungsfärgad
Härdningssätt	Fysisk stelning
Densitet (CQP ¹ 006-7)	Ca 0,9 kg/l
Torrhalt	100 %
Viskositet vid 180°C (Brookfield Thermosel)	Ca 2500 mPas
Mjukningstemperatur (ISO 5940: ring & ball)	Ca +108°C
Appliceringstemperatur	+120°C - +190°C (kort tid +200°C)
Öppentid (CQP 559-1)	Ca 5-8 minuter
Hårdhet Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	Ca 53
Värmetålighet (CQP 569-1)	Ca +50°C
Lagringstid (vid max +25°C)	12 månader Ett överskridande av rekommenderad lagringstemperatur under transport är ej kritiskt.

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

Beskrivning:

SikaMelt® 9058/20 (LVP) är ett mångsidigt, mjukt termoplastiskt lamineringssmältlim med högt "klibb". SikaMelt® 9058/20 (LVP) produceras i enlighet med kvalitetssäkrings- respektive miljöledningssystem certifierade enligt ISO 9001/14001.

Produktfördelar:

- Hög styrka och flexibilitet över ett stort temperaturområde
- Utmärkt åldrings och värmetålighet
- Ej korrosiv

Användningsområde:

SikaMelt® 9058/20 (LVP) är lämpligt för permanent limning av icke-polära polymerer såsom polypropylen, trä, textilier, non-woven och skummaterial. På grund av limmets mjuka egenskaper kan även god vidhäftning erhållas mot vissa polära material. SikaMelt® 9058/20 (LVP) har bra vidhäftning mot PVC, PC och PES. SikaMelt® 9058/20 (LVP) skall endast användas av erfarna användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

Industry



Sika Sverige AB
 Industriavdelningen
 Domnarvsgatan 15
 SE-163 08 Spånga
 Sverige
 Tel. +46 (0)8 621 89 00
 Fax +46 (0)8 621 89 89

Härdningssystem:

SikaMelt® 9058/20 (LVP) är ett fysiskt stelnde lim.

Kemikalibeständighet:

SikaMelt® 9058/20 (LVP) är resistent mot vattenbaserade rengöringsmedel, svaga syror och basiska lösningar. Temporärt resistent mot bränslen, lösnings-medel och mineraloljor. Då kemikalibeständigheten beror på typ och kondition hos de limmade materialen, kemikaliernas koncentration, exponeringstid samt temperatur rekommenderas projekt-anpassade adhesionstester. Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning kan ges vid behov.

Appliceringsmetod:**Förbehandling.**

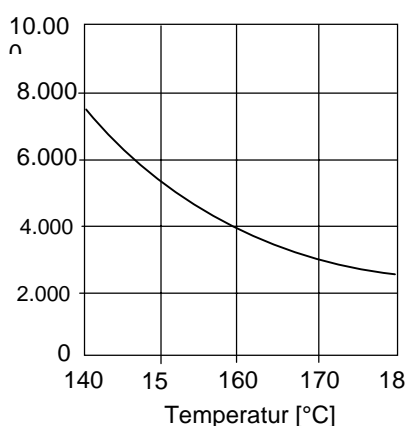
Limytorna måste vara rena, torra och fria från fett, olja och damm. Råd angående specifika applikationer kan fås från industriavdelningen hos Sika Sverige AB.

Applivering

SikaMelt® 9058/20 (LVP) appliceras med lämplig smältutrustning med film-, punkt-, sträng- eller sprayapplivering. Vid användning i automatiserad appliceringsutrustning rekommenderas ett lämpligt filtersystem. Munstycksstorlek 0,1-1 mm.

Limmets viskositet är temperaturberoende. Vid applicering kan viskositeten styras genom att justera temperaturen (se diagram).

Viskositet [mPas]



Viskositeten hos SikaMelt® 9058/20 (LVP) beroende på temperaturen

Produktionsavbrott på flera timmar eller över natten måste undvikas. Under längre avbrott måste smältutrustningens temperatur sänkas till under +120°C. För råd angående val och installation av ett lämpligt pumpsystem var god kontakta Sika System Engineering.

Rengöring.

Smältlimsutrustningen kan rengöras med SikaMelt® 9901 (se även bruksanvisningen "Cleaning procedure of SikaMelt® application equipment").

Övrig information:

Följande information erhålles på begäran:
- Säkerhetsdatablad

Förpackningsinformation:

Box	10 kg
-----	-------

Underlag för tekniska data:

Alla tekniska värden som anges i detta produktdatablad är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

Viktigt:

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

Lagstiftning:

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållande sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

