

## TEHNIČNI LIST

## SikaMelt®-285

predhodno SikaMelt®-9285 Visokokokovostno PSA talilno lepilo

## OSNOVNE INFORMACIJE O IZDELKU DODATNE VREDNOSTI SO NAVEDENE V VARNOSTNEM LISTU.

Kemijska osnova	Termoplastična guma
Barva (CQP001-1)	Svetlo medeno rumena, prozorna ali motna
Način utrjevanja	Fizično utrjevanje
Gostota	1.0 kg/l
Viskoznost (po Brookfieldu)	pri 190 °C 10 000 mPa·s
Temperatura zmehčičja (CQP538-5)	135 °C
Temperatura vgradnje	kratkotrajna, največ 1 uro 170 – 190 °C 200 °C <sup>A</sup>
SAFT (CQP560-1)	95 °C
Statična strižna trdnost (CQP566-1)	9.0 kg <sup>B</sup>
Razplastna trdnost (CQP568-1)	45 N/25 mm <sup>B</sup>
Čas skladiščenja (CQP081-1)	24 mesecev

CQP = postopki za zagotavljanje kakovosti skupine Sika

A) Velja le za šobo

B) 23 °C / 50 % zračne vlažnosti

## OPIS

SikaMelt®-285 je večnamensko lepilo na osnovi termoplastične gume, občutljivo na pritisk, za široko uporabo. SikaMelt®-285 ima zelo dobre lastnosti oprijema na najrazličnejše podlage.

## PREDNOSTI IZDELKA

- Dobra lepljivost
- Visoka kohezija
- Zelo dobra odpornost proti vročini
- Brez topil

## OBMOČJE UPORABE

SikaMelt®-285 je primeren za nanašanje na papir, film in kovinske folije, tekstil, pene in številne druge materiale.

SikaMelt®-285 se ne sme uporabljati na podlagah, ki vsebujejo monomerni mehčalec.

Ta izdelek je primeren samo za profesionalne izkušene uporabnike. Za zagotovitev oprijema in združljivosti materiala je treba opraviti preskus z dejanskimi podlagami in pri dejanskih pogojih.

## MEHANIZEM STRJEVANJA

SikaMelt®-285 utrjuje s fizičnim sušenjem

## KEMIČNA ODPORNOST

SikaMelt®-285 je odporen na površinsko aktivne snovi v vodni raztopini, šibke kisline in kavstične raztopine.

Na kemično odpornost vpliva več dejavnikov, kot so kemična sestava, koncentracija, obdobje izpostavljenosti in temperatura. Zato je

potrebno preskušanje v primeru izpostavljenosti kemikalijam ali toploti.

## NAČIN VGRADNJE

## Priprava površine

Podlaga mora biti čista, suha ter brez kakršnih koli sledi maščob, olj in prahu.

Glede na površino in vrsto materiala je lahko potrebna fizična ali kemična predobdelava. Vrsto predobdelave je treba določiti s preskusi.

## Vgradnja

Z ustrezno opremo za vgradnjo lahko SikaMelt®-285 direktno nanesete ali nanesete na transferni način. Nanese se lahko kot film, točka, kroglica ali z brizganjem. Za avtomatizirane nanose je potreben ustrezen sistem filtriranja.

Zaradi boljšega oprijema se običajno izbere neposredna metoda, kadar koli je to mogoče. Metoda prenosa se pogosto uporablja v kombinaciji s podlagami, ki so porozne in vpojne, kot so pene ali kadar so občutljive na visoke temperature, kot so tanke PE folije. Za zaščito lepilne površine pred prahom, svetlobo in kisikom je potrebno lepilni film prekriti s papirjem prevlečenim s silikonom ali folijo.

Viskoznost topila je odvisna od temperature. V odvisnosti od namena uporabe nastavite viskoznost s spremembo temperature (glej diagram).

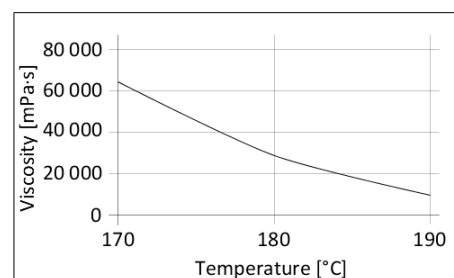


Diagram 1: Viskoznost kot funkcija temperature

Med odmori SikaMelt®-285 obdelajte na naslednji način:

Pri odmorih  $\geq 1$  h je potrebno ogrevanje znižati na 80 °C, pri odmorih  $\geq 4$  h pa je treba ogrevanje izključiti.

Za zagotovitev stalne kakovosti med celotnim proizvodnim postopkom je obvezno zaščititi lepilo v talilni posodi z dušikom, ogljikovim dioksidom ali posušenim zrakom (da se prepreči morebitna reakcija izdelka s kisikom).

Za nasvet glede izbire in nastavitve ustrezne opreme za obdelavo se obrnite na oddelek za sistemski inženiring Sika Industrija.

## Odstranitev

SikaMelt®-285 lahko odstranite iz orodja in opreme s Sika® Remover-208 ali drugim primernim topilom.

Roke in izpostavljene predele telesa je treba takoj umiti s sredstvom Sika® Cleaner-350H ali ustreznim industrijskim čistilom za roke in vodo.

Ne uporabljajte topil na koži!

#### POGOJI SKLADIŠČENJA

SikaMelt®-285 je treba hraniti pri temperaturi pod 40 °C v suhem prostoru. Za prevoz se lahko temperatura skladiščenja preseže do 60 °C za največ štiri tedne.

#### NADALJNE INFORMACIJE

Informacije v tem dokumentu so na voljo samo kot splošne smernice. Za nasvete o posebnih vgradnjah se obrnite na tehnični oddelek Sika, Program industrija. Na vašo zahtevo vam bomo posredovali tudi naslednje dokumente:

- Varnostne liste

#### INFORMACIJE O PAKIRANJU

Škatla	4 kg 8 kg
Škatla s predelki	10 kg
Sod	160 kg

#### OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

#### ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE

Za več informacij in nasvetov o varnem roko- vanju, shranjevanju in odstranjevanju kemij- skih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najno- vejši varnostni list izdelka, na katerem so na- vedene fizične, ekološke, toksikološke in dru- ge varnostne informacije.

#### IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali ka- tera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen na- men uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primer- nost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do spre- memb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta na- ročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za za- devni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

#### TEHNIČNI LIST

SikaMelt®-285  
Verzija 03.02 (11 - 2025), sl\_SI  
013309202850001010

#### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel.: +386 1 580 95 34  
Fax: +386 1 580 95 33  
www.sika.si

