

**SikaMelt®-9170****Olvadóragasztó polipropilén és fa ragasztásához**

## Műszaki adatok

Vegyí bázis	Poliolefin
Szín	Mézszín
Kötési mechanizmus	Fizikai megszilárdulás
Sűrűség (CQP 006-7)	Kb. 0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Szárazanyag tartalom	100%
Viszkozitás 180 °C-on (Brookfield teszt)	Kb. 30000 mPas
Lágyulási hőmérséklet (CQP 538-5)	Kb. 161 °C
Feldolgozási hőmérséklet	170 °C - 190 °C (rövid ideig 200 °C)
Nyitott idő (CQP-559-1)	Kb. 25 másodperc
Shore A keménység (CQP-023 / ISO 868)	Kb. 83
Húzószilárdság (CQP 036-3)	Kb. 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Szakadási nyúlás (CQP 036-3)	Kb. 600%
Hőállóképesség (CQP-569-1)	Kb. 100 °C
Tárolhatóság (bontatlan csomagolásban +25 °C alatti hőmérsékleten) Az előírt tárolási hőmérséklet túllépése a szállítás idejére nem okoz problémát.	Gyártástól számított 12 hónap

**Termékleírás**

A SikaMelt®-9170 sokoldalúan használható, hőálló, olvadóragasztó magas kezdeti szilárdsággal. A SikaMelt®-9170 az ISO TS 16949 / 14001 minőségbiztosítási rendszer és a responsible care program szerint készül.

**A termék előnyei**

- Magas kezdeti szilárdság
- Poliolefin alapfelületeken jól tapad
- Magas szilárdság és rugalmasság széles hőmérsékleti skálán
- Kiválóan ellenáll a hőnek és az előregedési folyamatoknak
- Nem korrozív

**Felhasználási terület**

A SikaMelt®-9170 alkalmas olyan nem poláros olefin alapfelületek ragasztására, mint a polipropilén. Alkalmazható továbbá tartós ragasztásra fa, textíliák, nem szövött anyagok és habok esetén. Általában poláros polimer alapfelület nem ragasztható SikaMelt®-9170 ragasztóval. A termék felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végezni az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.



## Kötési mechanizmus

A SikaMelt®-9170 fizikai úton megszilárduló ragasztó.

## Vegy ellenállóság

A SikaMelt®-9170 ellenálló vizes tisztítószerrel, enyhe savakkal és maró vegyületekkel; rövid ideig ellenálló üzemanyagokkal, oldószerekkel, olajokkal szemben. A vegyi ellenállás függ az anyag típusától, halmazállapotától, vegyi koncentrációjától, a hatás idejétől és a hőmérséklettől, a munka megkezdése előtt alkalmassági teszt elvégzése ajánlott.

Ezek az adatok tájékoztató jellegűek. Bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

## Feldolgozási eljárás

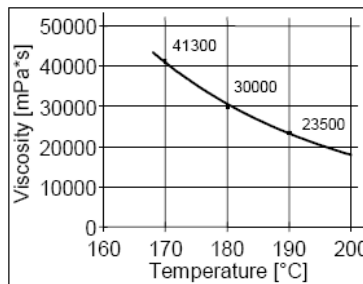
### Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és formaleválasztótól, zsírtól mentes. Különleges alkalmazással kapcsolatban a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

### Felhordás

A SikaMelt®-9170 felhordása alkalmas berendezéssel történik. A ragasztót film, pont, vagy hurka alakban, illetve felszórva is felhordhatjuk. Automatizált felhordás esetén megfelelő szűrőrendszer használata szükséges.

A ragasztó viszkozitása függ a hőmérséklettől. A felhordáshoz a ragasztó viszkozitását a hőmérséklet változtatásával állíthatjuk be (lásd 1. diagram).



1. diagram: a SikaMelt®-9170 viszkozitása a hőmérséklet függvényében

A megfelelő berendezés kiválasztásához a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

## Eltávolítás

Az eszközöket és berendezéseket SikaMelt®-9901 eltávolítóval tisztíthatjuk át (lásd még a „SikaMelt® felhordó berendezés tisztítása” használati utasítást).

A SikaMelt®-9170 ragasztót az eszközökről és berendezésekről Sika® Remover-208 eltávolítóval tisztíthatjuk meg.

A kezet/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Oldószer nem használható!

## További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlap

## Csomagolás

Papírkarton	7 kg
Papírkarton	10 kg

## Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok labor teszter eredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

## Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

További információk:  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Hungária Kft.  
Ipari Ragasztástechnika Üzletág  
HU-1117 Budapest  
Prielle Kornélia u. 6.  
Tel.: +36 01 371 20 20  
Fax: +36 01 371 20 22

MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

