

**SikaMelt®-9625****Reaktív olvadóragasztó rövid nyitott idővel**

## Műszaki adatok

Vegyvi bázis	poliuretán reaktív olvadóragasztó
Szín	tejszerű, nem átlátszó
Kötési mechanizmus	nedvességre kötő
Sűrűség (CQP <sup>1</sup> 006-7)	kb. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Szárazanyag tartalom	100%
Viszkózitás 130 °C-on (Brookfield teszt)	kb. 4000 mPas
Lágyulási hőmérséklet (ISO 5940 (gyűrű és golyó módszer))	kb. +74 °C
Alkalmazhatósági hőmérséklet	+100 °C – +160 °C (rövid idejű 170 °C)
Nyitott idő (CQP 559-1)	kb. 40 mp
Kötési idő (CQP 558-1)	kb. 1 nap
Zöldszilárdság (CQP 557-1)	kb. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság (CQP 036-3)	kb. 9 N/mm <sup>2</sup>
Szakadási nyúlás (CQP 036-3)	kb. 500%
Hőállóság (CQP 513-2)	-40 °C – +110 °C (rövid idejű +130 °C)
Tárolhatóság (bontatlan csomagolásban 25 °C alatt) Az előírt tárolási hőmérséklet túllépése a szállítás idejére nem okoz problémát.	gyártástól számított 9 hónap

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedures (belső vizsgálat)

**Termékleírás**

A SikaMelt®-9625 poliuretán bázisú reaktív olvadóragasztó, mely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg. Reaktív tulajdonsága miatt későbbi hőhatásra nem lágyul vissza.

A SikaMelt®-9625 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer szerint készül.

**A termék előnyei**

- Magas végső szilárdság és rugalmasság széles hőmérsékleti határok között is
- Rövid nyitott idő
- Magas kezdeti szilárdság
- Kiváló ellenállás környezeti hatások ellen
- Kiváló hőállóság
- Kiváló tapadás a legtöbb felületen

**Felhasználási terület**

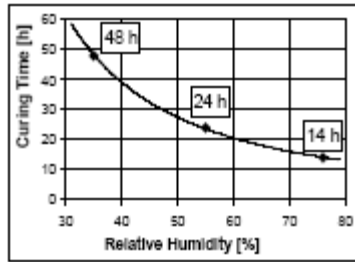
SikaMelt®-9625 a legtöbb felületen jól tapad. Alkalmos alapfelületek lehetnek a különösen poláros műanyagok, mint pl. ABS, PC, SMC és PVC, valamint fa, hab, textil, festett és alapozott acél. A nem poláros műanyagok, mint pl. PP és PE megfelelő előkezelés után szintén ragaszthatók. Ne használjuk mindkét oldalon nedvességet át nem eresztő anyagok ragasztásához.

A termék használata csak professzionális felhasználók részére engedélyezett. A megfelelő tapadás és anyag összeférhetőség érdekében javasoljuk az aktuális alapfelületen, azonos körülmények között a megfelelő tesztek elvégzését.



## Kötési mechanizmus

A SikaMelt®-9625 esetén a térhálosodási reakció levegőnedvesség hatására történik (lásd 1. diagram).



1. diagram: Kötési idő for 500 µm adhesive film 20 °C-on

A kötés nem csak a filmréteg vastagságától függ, hanem a levegő nedvességétől, a hőmérséklettől, az alapfelületek nedvességtartalmától és áteresztőképességétől.

## Vegyi ellenállóság

A SikaMelt®-9625 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. A tapadást megfelelő tisztító oldat (Sika® Cleaner 205 tisztító oldat) segítségével lehet javítani. Fémfelületeket feldolgozás előtt kb. 40 °C-ra fel kell melegíteni.

Különleges alkalmazással kapcsolatban a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

## Felhordás

A SikaMelt®-9625 felmelegített kartuspisztolyból, alkalmas olvasztóberendezéssel, hobbockból vagy hordóból kerül feldolgozásra. A ragasztóanyag filmszerűen, pontszerűen, hurka alakban vagy szórva is felhordható.

Javasolt rétegvastagság 0,1-1 mm. Üzemi hőmérsékletre felfűtött állapotban kerülni kell a több órás üzemszünetet (pl. éjszaka). Ez a 120 °C feletti hőmérsékletet jelenti. Hosszabb szünet esetén a létesítmény hőmérsékletét 100 °C körüli hőmérsékletre kell csökkenteni. A szórófejet száraz olajba (kérésre rendelhető) kell helyezni, hogy az eldugulást elkerüljük.

## Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött SikaMelt®-9625 anyagot SikaMelt®-9900 eltávolítóval tisztíthatjuk meg (lásd „Tisztítási utasítás SikaMelt® olvadó ragasztók felhordó berendezéseihez”). A kikeményedett anyagot SikaMelt®-9901 eltávolítóval lazíthatjuk fel. Ezután mechanikai eltávolítás szükséges. A meg nem kötött SikaMelt®-9625 eltávolítása a szerszámokról és a készülékről Sika® Remover-208 -cal lehetséges.

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
- „Tisztítási utasítás SikaMelt® olvadóragasztók felhordó berendezéseihez”

## Csomagolás

Hobbock	20 kg
Hordó	195 l

## 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, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre 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

MINISZTERI  
RENDSZERÜNK  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

