

TERMÉK ADATLAP

SikaMelt[®]-211(formerly SikaMelt[®]-9211)

Alacsony viszkozitású, PSA olvadóragasztó

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Hőre lágyuló gumi
Szín (CQP001-1)	Sárgás, áttetsző
Térhálósodási mód	Fizikai szilárdulás
Sűrűség	1,00 kg/l
Vizkozitás (Brookfield alapján)	+150°C-on 9 500 mPa·s
Lágyulási hőmérséklet(CQP538-5)	+88°C
Felhasználási hőmérséklet	rövid ideig, max. 1 óra +140 – +170°C +200°C ^A
SAFT(CQP560-1)	+60°C
Lefejtési szilárdság (CQP568-1)	35 N/25 mm ^B
Szavatossági idő	24 hónap

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

^{A)} Csak kinyomócsőrrel való feldolgozásra érvényes^{B)} +23°C / 50% rel. páratart.

LEÍRÁS

A SikaMelt[®]-211 sokoldalúan felhasználható, nyomásérzékeny, hőre lágyuló gumi alapú olvadóragasztó. Magas kezdeti szilárdság és erős tapadás jellemzi.

TERMÉK ELŐNYEI

- Magas kezdeti tapadás
- Magas lefejtési szilárdság
- Alacsony viszkozitás

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaMelt[®]-211 alkalmas öntapadó film létrehozására papír-, műanyag- és fémfóliák, textil, hab és számos más anyag hátoldalán. A SikaMelt[®]-211 nem alkalmazható monomer lágyítószeret tartalmazó alapfelületeken. A termék felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végzését az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaMelt®-211 fizikai úton kikeményedő ragasztó.

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A SikaMelt®-211 ellenálló vizes bázisú felületaktív anyagokkal, enyhe savakkal és maró oldatokkal szemben.

A vegyi ellenálló képességet számos tényező befolyásolja, például a vegyi összetétel, a koncentráció, a kitétségi ideje és a hőmérséklet. Ezért vegyi vagy termikus kitétségi esetén projektspecifikus vizsgálatok elvégzésére van szükség.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól és portól mentes.

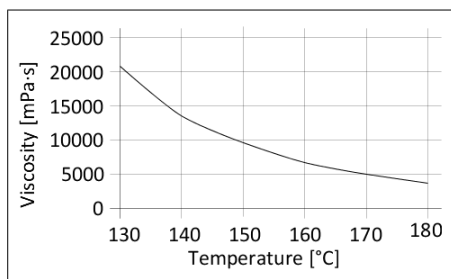
A tisztítás után fizikai vagy vegyi előkezelésre lehet szükség az alapfelülettől és az anyag típusától függően. Az előkezelés típusát tesztekkel kell meghatározni.

Felhordás

A SikaMelt®-211 feldolgozható egy alkalmas olvasztóberendezés segítségével közvetlenül a ragasztási felületre vagy transzfer eljárással szilikonpapírra. A ragasztó feldolgozható filmrétegben, pontszerűen, hurka alakban vagy szórással. Automatizált feldolgozás esetén megfelelő szűrőrendszer szükséges.

A jobb tapadási teljesítmény miatt általában a közvetlen feldolgozást ajánlott választani. A transzfer eljárás porózus, nedvszívó (pl. hab) vagy magas hőmérsékletre érzékeny (pl. vékony PE filmréteg) alapfelületek esetén alkalmazható. A ragasztófelület portól, fénytől és oxigéntől való védelme érdekében szilikonnal bevont papírral vagy fóliával kell letakarni.

A ragasztó viszkozitása a feldolgozási hőmérséklet módosításával szabályozható (ld. 1. diagram).



1. diagram: Viskozitás a hőmérséklet függvényében

A SikaMelt®-211 ragasztó feldolgozásának megszákítása esetén:

1 óránál hosszabb szünet esetén a készülék hőmérsékletét 80°C-ra kell csökkenteni, 4 óránál hosszabb megszákítás esetén pedig ki kell kapcsolni a készüléket.

Feldolgozás közben az állandó minőség biztosítása érdekében a folyékony ragasztót nitrogénnel vagy szén-dioxiddal ajánlott védeni az olvasztótartályban (a termék oxigénnel való esetleges reakcióba lépésének elkerülése érdekében).

A megfelelő felhordó berendezés kiválasztására és beállítására vonatkozóan vegye fel a kapcsolatot a Sika Ipari Ragasztástechnika üzletággal.

Eltávolítás

A SikaMelt®-211 Sika® Remover-208 vagy más alkalmas oldószerezrel távolítható el az eszközökről és berendezésekről.

A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® Cleaner-350H kéztisztító kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön.

TÁROLÁSI KONDÍCIÓK

A SikaMelt®-211 ragasztót száraz helyen, +40°C alatti hőmérsékleten kell tárolni.

Szállítás esetén a tárolási hőmérséklet legfeljebb 4 héten keresztül meghaladhatja a +60°C-ot.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az itt szereplő információk csak általános útmutatóként szolgálnak. Speciális felhasználás esetén kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlapok

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Doboz	8 kg
Rekeszes doboz	12 kg
Hordó	175 kg

TERMÉK ADATOK BÁZISA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

TERMÉK ADATLAP

SikaMelt®-211
Version 02.01 (08 - 2021), hu_HU
013309202110001000

Sika Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com

