

TERMÉK ADATLAP

SikaMelt®-171 OT

Poliiolefin bázisú olvadóragasztó összeszereléshez, hosszú nyitott idővel

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Poliiolefin
Szín (CQP001-1)	Fehér
Térhálósodási mód	Fizikai megszilárdulás
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1 kg/l
Vizkozitás (Brookfield alapján)	180°C-on 15 000 mPa·s
Lágyulási hőmérséklet(CQP538-5)	+153°C
Felhasználási hőmérséklet	rövid ideig, max. 1 óra +160°C – +190 °C +200°C ^A
Nyitott idő (CQP559-1)	Rövid
Kezdeti szilárdság (CQP557-1)	1,5 MPa
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	68
Húzószilárdság (CQP 036-3)	1,8 MPa
Szavatossági idő	24 hónap

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) Csak kinyomócsőrrel való feldolgozásra érvényes

LEÍRÁS

A SikaMelt®-171 OT sokoldalúan felhasználható, hőre lágyuló olvadóragasztó, mely kiváló hőállósággal és magas kezdeti szilárdsággal rendelkezik, jól tapad nem poláros alapfelületekhez is. Hosszú nyitott idejének köszönhetően a SikaMelt®-171 OT hurka alakban feldolgozva különösen alkalmas gyors szereléstechnikai alkalmazásokhoz

TERMÉK ELŐNYEI

- Hosszú nyitott idő (hurka alakban feldolgozva)
- Jó tapadás polipropilén felületre előkezelés nélkül
- Néhány poláros felülethez is alkalmas
- Magas kezdeti szilárdság
- Jó szilárdság és rugalmasság széles hőmérsékleti tartományban

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaMelt®-171 OT nagyon jól tapad nem poláros olefines alapfelületekhez, mint például a polipropilén. Alkalmas tartós ragasztásra nem poláros polimerek, fa, textil, nem szőtt textilek és habok esetén. A SikaMelt®-171 OT alkalmas a gépjárművek tetőkárpitját tartó kiegészítő alkatrészek felszereléséhez és rögzítéséhez.

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.

TERMÉK ADATLAP

SikaMelt®-171 OT

Version 04.01 (04 - 2023), hu_HU

013309101710001020

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaMelt®-171 OT fizikai úton megszilárduló ragasztó.

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A SikaMelt®-171 OT ellenálló vizes felületaktív anyaggal, gyenge savas/lúgos oldatokkal; rövid ideig ellenálló üzemanyagokkal, oldószerrel, ásványi olajokkal szemben.

A vegyi ellenállás számos tényezőtől függ, például a vegyi összetételtől, a koncentrációtól, a kitettség időtartamától és a hőmérséklettől, ezért vegyi- vagy hőhatás esetén projektspecifikus tesztek elvégzése ajánlott.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

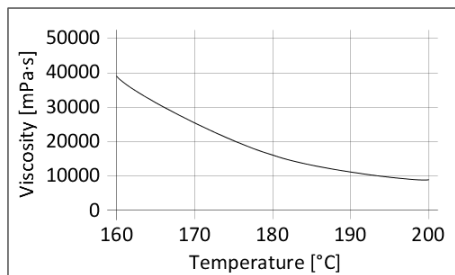
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól és portól mentes.

Felhordás

A SikaMelt®-171 OT megfelelő eszközök segítségével feldolgozható filmrétegben, pontszerűen, hurka formájában vagy szórással. Ha a SikaMelt®-171 OT-t slot die vagy szórási technikával, közvetlenül a hordóból dolgozzák fel, először egy közbenső tartályba kell juttatni az anyagot, így elkerülhető a levegő bezárása.

Automatizált felhordás esetén megfelelő szűrőrendszerre van szükség.

A felhordáshoz a ragasztó viszkozitását az alkalmazási hőmérséklet szabályozásával lehet beállítani (ld. 1. diagram).



1. diagram: Viszkózitás a hőmérséklet függvényében

A SikaMelt®-171 OT ragasztó feldolgozásának megszakítása esetén:

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

Feldolgozás közben az állandó minőség biztosítása érdekében a ragasztót nitrogénnel vagy szén-dioxiddal kell 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

Az eszközöket és berendezéseket SikaMelt®-005-tel lehet megtisztítani.

A SikaMelt®-171 OT Sika® Remover-208 vagy más alkalmas oldószerrel 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®-171 OT ragasztót száraz helyen, +40°C alatti hőmérsékleten kell tárolni.

Szállítás esetén a tárolási hőmérséklet legfeljebb 4 héten keresztül haladhatja meg 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
 - Tisztítási utasítás
- SikaMelt® PO nem reaktív olvadóragasztók felhordó berendezéseire

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Doboz	10 kg
Vödör	15 kg
Hordó	140 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 megfelelésre 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®-171 OT
Version 04.01 (04 - 2023), hu_HU
013309101710001020

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

