

TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-479 L45

Nagyteljesítményű szerelőragasztó

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

| Tulajdonságok | SikaForce®-479 L45 (A) | SikaForce®-479 L45 (B) |
|--|-----------------------------------|------------------------|
| Vegyí bázis | Poliol | Izocianát |
| Szín (CQP001-1) | Krémfehér | Krémfehér |
| Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban) | keverék keverék (számított) | keverék |
| Keverési arány | térfogat szerint tömeg szerint | |
| Viszkozitás(CQP029-4) | | |
| Felhasználási hőmérséklet | környezet | |
| Fazékidő (CQP563-3) | | |
| Shore D keménység (CQP023-1/ ISO 48-4) | | |
| Húzószilárdság (CQP036-2 / ISO 527) | | |
| Szakadási nyúlás(CQP 036-2 / ISO 527) | | |
| E-Modul (CQP 036-2 / ISO 527) | nyúlás 0,05 – 0,25 % | |
| Glass transition temperature (CQP039-2 / ISO 6721) | | |
| Szavatossági idő | | |

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) +23°C / 50% rel.páratart.

B) 7 nap után, +23°C esetén

C) Tárolás +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten

LEÍRÁS

A SikaForce®-479 L45 kétkomponensű, poliuretán ragasztóanyag, mely a két komponens kémiai reakciójának hatására térhálósodik, különösen alkalmas sarokcsatlakozások ragasztásához.

TERMÉK ELŐNYEI

- Jó kitöltő és folyási képesség
- Feldolgozása egyszerű
- Magas szilárdság és rugalmassági modulus

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaForce®-479 L45 alkalmas ablak- és ajtókeretek sarokcsatlakozásainak ragasztásához. 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

SikaForce®-479 L45

Version 02.01 (04 - 2022), hu_HU

0121104544790001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaForce®-479 L45 a két komponens kémiai reakciójának hatására térhálósodik. A kötési sebesség magasabb hőmérséklet esetén gyorsabb, alacsonyabb hőmérséklet esetén lassabb.

Vastag hurkában történő feldolgozás esetén az exoterm reakciót kísérő hőfejlődés felgyorsítja a kötést és csökkenti a fazékidőt.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

A felület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól, portól és szennyeződéstől 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 SikaForce®-479 L45 ragasztó feldolgozása 600 ml-es ikerkartus befogadására képes kinyomópisztollyal történik. Kartusból történő feldolgozás esetén a nyomóerő ne legyen több 3,3 kN-nál.

A kartus felbontása után addig nyomja ki a ragasztót, amíg megjelenik a kartus nyílásánál a két komponens. Ezután helyezze fel a statikus keverőt, majd nyomjon ki pár cm ragasztót, mielőtt elkezdi a feldolgozást. Ellenőrizze a ragasztó színét és az alapos keveredést (nem csíkos a ragasztó). Ha 7 percnél hosszabb időre megszakítja a feldolgozást, cserélje ki a statikus keverőt. Kartusból történő feldolgozáshoz Ritter KWM 18K statikus keverőre van szükség.

Eltávolítás

A meg nem kötött SikaForce®-479 L45 ragasztó SikaForce®-096 Cleaner tisztítófolyadékkal távolítható el az eszközeiről és berendezésekről. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

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 SikaForce®-479 L45 ragasztót száraz helyen, +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Ne tegye ki közvetlen napfénynek és fagynak. Felbontás után az anyagot nedvességtől védeni kell.

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

| | |
|--------|--------|
| Kartus | 600 ml |
|--------|--------|

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

SikaForce®-479 L45
Version 02.01 (04 - 2022), hu_HU
012104544790001000

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

