

TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-302

Purform® bázisú, gyorsan kikeményedő, műanyagjavító ragasztó

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Tulajdonságok	SikaForce®-302 (A)	SikaForce®-302 (B)
Vegyí bázis	Poliol	Izocianát
Szín (CQP001-1)	Fekete	Fehér
keverék	Fekete	
Sűrűség	1,29 kg/l	1,21 kg/l
keverék	1,25 kg/l	
Keverési arány	térfogat szerint	1 : 1
Állékonyági tulajdonságok	Jó	
Felhasználási hőmérséklet	+15°C – +30°C	
Bedolgozási idő	1,5 perc ^A	
Nyitott idő a keverőszárban	45 mp ^A	
Rögzítési idő (CQP580-1,-6)	5 perc ^A	
Csiszolhatósági idő	10 perc ^A	
Shore D keménység (ASTM D-2240)	73	
Húzószilárdság (ISO 527)	26 MPa	
Szakadási nyúlás (ISO 527)	58 %	
Szavatossági idő	24 hónap	

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

^{A)} 23°C / 50% rel.páratart. esetén

LEÍRÁS

A SikaForce®-302 (Purform®) ragasztó a piacvezető Purform® poliuretán technológián alapul, 0,1%-nál alacsonyabb monomer diizocianát tartalommal rendelkezik az egészségvédelem és a munkahelyi biztonság érdekében. A SikaForce®-302 (Purform®) ragasztó különösen alkalmas műanyag elemek ragasztásához autópárizsi műhelyekben. Jó tapadást biztosít különféle műanyagokra, átfényezhető szinte valamennyi festéktípussal.

TERMÉK ELŐNYEI

- 0,1%-nál alacsonyabb monomer diizocianát tartalom a egészségvédelem és a munkahelyi biztonság érdekében
- Jó tapadás sokféle alapfelületre
- Nagyon gyors kikeményedés szobahőmérsékleten
- 10 perc után csiszolható
- Átfényezhető
- Állékony, nem csöpög
- Zsugorodásmentes

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaForce®-302 (Purform®) ragasztó alkalmazható autópárizsi műhelyekben a műanyag elemek javításához (pl. lökhárítón lévő sérülések), műanyag elemek, konzolok ragasztásához, műanyag kapcsok helyreállításához, nem használt érzékelőnyílások és kisebb lyukak kitöltéséhez.

A termék felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt ajánlott teszteket végezni az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaForce®-302 (Purform®) ragasztó térhálósodása a két komponens kémiai reakciója által megy végbe. A ragasztó környezeti hőmérsékleten térhálósodik. A kötési sebesség infravörös lámpa vagy szárítószekrény legalább 5 perces használatával felgyorsítható. Biztosítsa, hogy a feldolgozott ragasztó ne melegedjen +50°C fölé.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

A tapadási felületeket tisztítsa meg és zsírtalanítsa Sika® Cleaner G+P tisztítószerrel és egy tiszta ronggyal. Ezután érdesítse a felületeket 80 - 180-as szemcseméretű csiszolópapírral. Tisztítsa meg még egyszer a teljes tapadási felületet a Sika® Cleaner G+P tisztítószerrel és egy tiszta ronggyal. A következő feldolgozási lépés előtt ellenőrizze, hogy a felület teljesen megszáradt és nem maradt rajta nedvesség. Szórjon fel egy vékony réteg SikaForce®-300 Primer alapozót mindkét tapadási felületre, majd hagyja kiszellőzni legalább 5 percen keresztül. A további felületkezelés függ az alapfelület jellegétől.

Felhordás

A SikaForce®-302 (Purform®) ragasztó feldolgozási hőmérséklete +15°C és +30°C közötti (termék, környezet, alapfelület hőmérséklete).

Nyomjon ki egy kis ragasztót a keverőfej nélkül, hogy kiegyenlítődjön a két komponens. Csavarja fel a statikus keverőt, nyomjon ki a keverő hosszának egyharmadával megegyező mennyiségű ragasztót, ezt ne használja fel.

A SikaForce®-302 (Purform®) ragasztót megfelelő kinyomópisztollyal dolgozza fel a ragasztási felületekre. A megfelelő keveredés biztosításához a csomagolásban található keverőfejek (külön is kapható) használata szükséges.

Feldolgozás után hagyja a keverőt a kartuson a ragasztó következő használatáig. A kartusban maradt ragasztó megfelelő tárolás esetén hetek múlva is felhasználható.

A SikaForce®-302 (Purform®) ragasztó ismételten használata előtt távolítsa el a statikus keverőt, majd dobja ki. Óvatosan tisztítsa meg a kartus nyílását, majd csavarjon fel egy új keverőfejet és a fent leírtak szerint dolgozza fel a ragasztót.

Újraformázáshoz és modellezéshez Sika kon-túrozó fólia és megerősítő háló kapható.

Eltávolítás

A ki nem keményedett SikaForce®-302 (Purform®) az eszközökről és szerszámokról Sika® Remover-208 vagy más alkalmas oldószer segítségével távolítható el. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét / bőrt minden esetben azonnal tisztítsa le Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy más alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön!

TÁROLÁSI KONDÍCIÓK

A ki nem keményedett SikaForce®-302 (Purform®) ragasztót száraz helyen, +15°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak és fagynak.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetők el:

- Biztonsági adatlapok
- Felhasználási útmutató: Műanyag elemek ragasztása
- Felhasználási útmutató: Törött fűzőlyukak helyreállítása
- Felhasználási útmutató: Műanyag kapcsok újraformázása

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Ikerkartus	50 ml
Mixer Quadro 73 mm-es keverőfej	

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®-302
Version 02.01 (01 - 2024), hu_HU
012104533023001000

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

