

## 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
Állékonysági tulajdonságok	Jó	
Felhasználási hőmérséklet	+15°C – +30°C	
Bedolgozási idő	1,5 perc <sup>A</sup>	
Nyitott idő a keverőszárban	45 mp <sup>A</sup>	
Rögzítési idő ( CQP580-1,-6)	5 perc <sup>A</sup>	
Csiszolhatósági idő	10 perc <sup>A</sup>	
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)

<sup>A)</sup> 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 autóiipari 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 autóiipari 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 tesztek végzését az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

**TERMÉK ADATLAP**

SikaForce®-302

Version 02.01 (01 - 2024), hu\_HU

012104533023001000

## 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 zsirtalanítsa Sika® Cleaner G+P tisztítószerezrel 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 tisztítószerezrel 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 ismételt 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 kontúrozó 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 kezet / 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

