

# SikaForce®-7325 L12 GR (régebben 2054)

## Két komponensű keményrugalmas kiöntőanyag

Anyagjellemzők:

| Tulajdonságok   | A Komponens<br>SikaForce-7325 L12 GR    | B Komponens<br>SikaForce-7030     |
|---|---|-----------------------------------|
| Kötési mechanizmus  | Poliaddíció                             |                                   |
| Vegyí bázis   | Poliol, töltött                         | Izocianát származék               |
| Szárazanyag tartalom  | 100 %                                   | 100 %                             |
| Szín összekeverve   | sötétszürke                             |                                   |
| Sűrűség (CQP 006-4)   | 1,34 g/cm <sup>3</sup>                  | 1,20 g/cm <sup>3</sup>            |
| Sűrűség összekeverve (számított)  | 1,3 g/cm <sup>3</sup>                   |                                   |
| Viszkozitás <sup>1)</sup> (CQP 538-2)                                     | 6 000 mPas<br>(Brookfield RVT 4/20)     | 150 mPas<br>(Brookfield RVT 2/20) |
| Viszkozitás összekeverve <sup>1)</sup> (CQP 538-2)                        | 2900 mPas                               |                                   |
| Keverési arány  | térfogat szerint<br>súly szerint        | 100<br>100                        |
| Fazékidő <sup>1)</sup> (CQP 536-3)  | Kb. 11-15 perc                          |                                   |
| Alkalmazási idő (max. idő az összekeveréstől a felhordásig) <sup>1)</sup> | Kb. 5 perc (ld. 1. ábra)                |                                   |
| Átütési szilárdság ( DIN 53481)   | 56,5 kV/mm                              |                                   |
| Hővezető képesség ( DIN 52612 ) 20°C/80°C                                 | 0,366/0,366 W/mK                        |                                   |
| Felhasználási hőmérséklet   | 15-30°C                                 |                                   |
| Shore-D keménység <sup>2)</sup> (DIN 53505, CQP 537-2)                    | Kb. 65                                  |                                   |
| Térfogat ellenállás ( DIN 53482)  | 22 teraohm cm                           |                                   |
| Felületi ellenállás ( DIN 53482) ( 4 nap 23 C, 80% rel nedves-ség)        | 0,028 teraohm                           |                                   |
| Kúszóáram szilárdság ( DIN IEC 112 / VDE 0303) KA/KC                      | 3c/ >600                                |                                   |
| Disszipációs faktor ( DIN 53483) 50Hz/ 1kHz/1 MHz                         | 157.00 / 66,4 / 23,2 X 10 <sup>-3</sup> |                                   |
| Dielektrikus állandó ( DIN 533483) 50Hz/1kHz,1MHz                         | 5,01 / 3,98 / 3,54 Sr                   |                                   |
| Lineáris hőtágulási együttható ( DIN 53752)<br>-10°C <T<80°C              | -                                       |                                   |
| Nedvességabszorpció ( DIN 53495)( 30nap/ 20°C)                            | 1,17 % súlyra számítva                  |                                   |
| Tárolhatósági idő ( felbontatlan csomagolásban)                           | 12 hónap                                |                                   |

<sup>1)</sup> Vizsgálati hőmérséklet: +23°C, 50% <sup>2)</sup> 21 nap kötés +23°C, 50%-on <sup>3)</sup> 90 nap kötés +23°C, 50%-on <sup>4)</sup> CQP: Corporate Quality Procedures

### Általános meghatározás

A SikaForce®-7325L12 GR „A” komponense a 2 komponensű poliuretán kiöntőanyag, amely a SikaForce-7030 „B” komponenssel történő összekeverés után keményedik ki. Ez a termék az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer szerint készül.

### A termék előnyei

- Keményrugalmas
- Gyors megkötés
- Magas átütési szilárdság
- Nem tartalmaz olyan vegyi anyagokat, melyek az RoHS 2002/95/EC hatálya alá esnek

### Felhasználási terület

Elektromos vagy elektronikai elemek kiöntésére ott, ahol a magas átütési szilárdság követelmény

További információk elérhetők

www.sika.com  
www.sika.hu

Sika Hungária Kft.  
1117 Budapest  
Prielle K. u. 6.  
Tel: 06 1 371 2020  
Fax: 06 1 371 2022

Industry



## Kötési mechanizmus

A SikaForce®-7325 L12 GR kötésakor a két komponens között kémiai reakció megy végbe. Magasabb hőmérséklet hatására a gyorsabb, míg alacsonyabb hőmérsékleten lassabb lesz a kötési sebesség.

## Vegyianyagokkal szembeni ellenállás

Abban az esetben, ha előrelátólag kémiai, vagy hőhatásnak lesz kitéve, akkor a feladatra vonatkozó teszt(ek) elvégzését ajánljuk. Tanácsadásért forduljon Műszaki Szolgálatunkhoz.

## Alkalmazástechnika

### Felületelőkészítés

A megfelelő tapadás érdekében a ragasztásra kerülő felületeknek tisztának, száraznak, zsír, olaj és formaleválasztómentesnek kell lenniük.

Követelmény a minimum 20°C-os hőmérséklet, hogy elkerüljük a nedvességlecsapódást a felületek között.

Ismeretlen felületek esetén az előkészítés módját tesztekkel kell meghatározni.

Tanácsadásért forduljon Műszaki Szolgálatunkhoz.

### Felhordás-Feldolgozás:

Kézi felhordás: használat előtt az „A” komponenst alaposan fel kell keverni, majd az „B” komponenst az előírt arányban hozzáadni és egyenletesen keverni, amíg homogén keveréket nem kapunk. A keverésnél ügyeljünk arra, hogy ne zárjunk be levegőt. Ezután kell a felhordani a ragasztót az alkalmazási idő lejártá előtt. A legjobb módszer adagoló-keverő berendezéssel dolgozni. Adagolásnál szintén ügyeljünk a buborékok elkerülésére.

Tanácsadásért forduljon Műszaki Szolgálatunkhoz.

### Megkötés:

Az elemeket alapesetben 1 óra múlva lehet mozgatni. ( 23°C)

A teljes megkötés 14 napot vesz igénybe. ( 23°C)

A hőmérséklet növelésével a kötésidő lerövidíthető.

### Tisztítás

A kikötetlen állapotú SikaForce®- az eszközökről a SikaForce®-7260 Cleaner tisztítófolyadékkal eltávolítható.

Kikötött állapotban csak mechanikusan távolítható el.

### Tárolás

Tároljuk a SikaForce® ragasztóanyagot száraz, hűvös, napfénytől elzárva, fagymentes helyen 10°C és 30°C között, tömören lezárt edényben. Felbontás után védeni kell a légköri páratartalommal szemben. A minimális szállítási hőmérséklet 0°C.

### További információk

Kérésre a következő dokumentációkat bocsátjuk rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap

### Csomagolási információk

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| "A"<br>komp. | Kanna: 20kg     |
|              | Hordó: 300 kg   |
| "B"<br>komp. |                 |
|              | Hordó<br>225 kg |
|              |                 |

### Fontos

Információk és tanácsok a vegyi termékek szállításáról, kezeléséről, raktározásáról, illetve hulladékkezeléséről az aktuális biztonságtechnikai adatlapban található.

### Megjegyzés

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 szokásos körülmények között kezelik,

használatát, tárolását. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik felek tulajdonjogát figyelembe kell venni.

Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb műszaki adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésre bocsátunk.

További információk elérhetők

www.sika.com  
www.sika.hu

Sika Hungária Kft.  
1117 Budapest  
Prielle K. u. 6.  
Tel: 06 1 371 2020  
Fax: 06 1 371 2022

