

**SikaForce®-7710 L35****Általános célú szendvicspanel ragasztó**

## Műszaki adatok

| Terméknév   | A komponens<br>SikaForce-7710 L35 | B komponens<br>SikaForce-7010 |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| Kötési mechanizmus  | Poliaddíció                       |                               |
| Vegyvi bázis  | Poliol, töltött                   | Izocianát származék           |
| Szárazanyag tartalom                                      | 100%                              | 100%                          |
| Szín (CQP <sup>1</sup> 001-1)                             | Bézs                              | Barna                         |
| Szín (keverék)  | Bézs                              |                               |
| Sűrűség (CQP 006-5)                                       | Kb. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>        | Kb. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>    |
| Sűrűség összekeverve (számított)                          | Kb. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>        |                               |
| Keverési arány  | térfogat szerint                  | 100 : 25                      |
|   | súly szerint                      | 100 : 19                      |
| Viszkozitás <sup>2</sup> (CQP 538-2)                      | Brookfield RVT 6/20               | Kb. 30'000 mPas               |
|   | Brookfield RVT 2/50               | Kb. 250 mPas                  |
| Viszkozitás (összekeverve)                                | Brookfield RVT 6/20               | Kb. 10'000 mPas               |
| Felhasználási hőmérséklet                                 | +15 °C – +30 °C                   |                               |
| Fazékidő <sup>2</sup> (CQP 536-3)                         | Kb. 35 perc                       |                               |
| Nyitott idő <sup>2</sup> (CQP 590-1)                      | Kb. 80 perc                       |                               |
| Préselési idő <sup>2</sup> (CQP 590-1)                    | Kb. 125 perc                      |                               |
| Shore D keménység <sup>2</sup> (CQP 537-2)                | Kb. 80 D                          |                               |
| Húzószilárdság <sup>3</sup> (CQP-542-2 / ISO 527)         | Kb. 11 N/mm <sup>2</sup>          |                               |
| Szakadási nyúlás <sup>3</sup> (CQP-542-2 / ISO 527)       | Kb. 9%                            |                               |
| Húzó-nyíró szilárdság <sup>3</sup> (CQP-546-2 / ISO 4587) | Kb. 9 N/mm <sup>2</sup>           |                               |
| Tárolhatóság  | konténer                          | 6 hónap                       |
| (10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten)                    | kisebb kiszérelés                 | 12 hónap                      |
|   |                                   | 9 hónap                       |

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)<sup>2)</sup> 23 °C / 50% relatív páratartalom**Termékleírás**

A SikaForce®-7710 L35 a kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, amely a SikaForce®-7010 „B” komponenssel történő összekeverés után keményedik ki.

A SikaForce®-7710 L35 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer és a responsible care program szerint készült.

**A termék előnyei**

- Szobahőmérsékleten köt
- Oldószermentes
- Hosszú nyitott idő / rövid préselési idő
- IMO Res. A.653(16) hajóipari tűzállósági szabványnak megfelelő

**Felhasználási terület**

Alkalmas szendvicspanelek és más szerkezetek ragasztására fém, fibre cement, fa és üvegszál-as poliészter, expandált és préselt polisztirol hab, valamint ásványgyapot felületeken.

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.



## Kötési mechanizmus

A SikaForce®-7710 L35 kötések a két komponens között kémiai reakció megy végbe. Magasabb hőmérséklet hatására gyorsabb, míg alacsonyabb hőmérsékleten lassabb lesz a kötési sebesség.

## Vegy ellenállóság

Abban az esetben, ha a SikaForce®-7710 L35 előrelátólag kémiai, vagy hőhatásnak lesz kitéve, akkor a feladatra vonatkozó teszt(ek) elvégzését ajánljuk.

Bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletéhez.

## Feldolgozási eljárás

### Alapfelületek előkészítése

A megfelelő tapadás és szilárdság elérése érdekében az alapfelület legyen tiszta, száraz és formaleválástól, zsírtól mentes. Tisztítás után fizikai vagy vegyi előkezelés szükséges a felület- és anyagtípustól függően.

Az előkészítés módját tesztekkel kell meghatározni.

Különleges alkalmazással kapcsolatban a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

### Felhordás

A felvitt ragasztóanyag mennyisége 150 és 300 g/m<sup>2</sup> között javasolt az alapfelületről függően. A fajlagos rétegtömeg (rétegvastagság) az adott alapfelület összetételéhez tesztekkel határozható meg.

Kézi felhordás: Az A komponenst alaposan keverjük fel, majd adjuk hozzá a B komponenst az előírt arányban és egyenletesen keverjük össze, míg homogén keveréket kapunk.

Ezután hordjuk fel a ragasztót az alkalmazási idő lejárta előtt, majd a nyitott időn belül illesztjük össze a felületeket.

Speciális alkalmazás, továbbá automatikus felhordás esetén forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletéhez.

## Préselés

Ahhoz, hogy elérjük az üregmentes kötést az alapfelület és a ragasztó között, megfelelő kötési nyomás szükséges. A préselési nyomás azonban függ az alkalmazott maganyag nyomószilárdságától. Javasolt a préselési nyomást tesztekkel ellenőrizni. A nyomás mindig a maganyag maximális nyomószilárdsága alatt legyen. A préselési folyamat megkezdése után a préselést addig folytassuk, míg a préselési idő letelik.

## Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött SikaForce®-7710 L35 anyagot SikaForce®-7260 Cleaner tisztítófolyadékkal távolíthatjuk el. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezet/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Oldószer nem használható!

## Tárolási feltételek

SikaForce®-7710 L35 száraz helyen tároljuk +10 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten. Közvetlen napfénytől és fagytól védjük. A megbontott csomagolás tartalmát nedvességtől védjük.

A minimális hőmérséklet a szállítás során -20 °C, max. 7 órán keresztül.

## További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap

## Csomagolás

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| A komponens gyanta | kanna 5 kg       |
|                    | kanna 25 kg      |
|                    | hordó 300 kg     |
|                    | konténer 1500 kg |
| B komponens edző   | kanna 1 kg       |
|                    | kanna 5 kg       |
|                    | vödör 20 kg      |
|                    | hordó 250 kg     |
|                    | konténer 1200 kg |

## Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laboreredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

## 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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. 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 fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésre bocsátunk.

További információk:  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)



Sika Hungária Kft.  
Ipari Ragasztástechnika Üzletág  
HU-1117 Budapest  
Prielle Kornélia u. 6.  
Tel.: +36 01 371 20 20  
Fax: +36 01 371 20 22

MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

