

## SikaFast® -1640

Keverést nem igénylő akrilát bázisú belső visszapillantó ragasztóanyag

### Műszaki adatok

Tulajdonságok	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Activator
Vegyvi bázis	módosított uretán-akrilát	monomerekus metakrilát
Szín	világossárga	világoszöld
Keverék színe	világossárga	
Térhálósodás módja	polimerizáció	
Sűrűség	Kb. 1,08 kg/dm <sup>3</sup>	Kb. 1,08 kg/dm <sup>3</sup>
Konzisztencia	tixotróp gél	folyadék
Bedolgozási hőmérséklet	+5 °C – +35 °C	
Nyitott idő <sup>2</sup>	20 másodperc	
Rögzítési idő <sup>2</sup> a végső szilárdság 80%-nak elérése ideje	12 óra	
Shore D keménység (ISO 868)	65 - 70	
Húzó-nyíró szilárdság <sup>2</sup> (ISO 4587, Alu-Alu)	18 MPa	
Alkalmazhatósági hőmérséklet	Kb. -55 °C – +120 °C	
Tárolhatóság <sup>3</sup> (+25 °C alatt)	12 hónap	

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat) <sup>2)</sup> 23 °C / 50% relatív páratartalom <sup>3)</sup> közvetlen napfénytől védjük

### Termékleírás

A SikaFast®-1640 kétkomponensű, akrilát bázisú, keményrugalmas és ütésálló, keverést nem igénylő ragasztóanyag. Alkalmos üveg, kerámia, fém, illetve ezen anyagok kombinációinak ragasztására.

A SikaFast®-1640 Gel-t a SikaFast®-1640 Activator-ral együtt alkalmazzuk.

### A termék előnyei

- Alkalmos belső visszapillantó tükrök tartó elemeinek szélvédőhöz történő ragasztására
- Nem tartalmaz oldószert
- Alkalmazási szilárdságát rendkívül gyorsan eléri

### Felhasználási terület

A SikaFast®-1640 alkalmas belső visszapillantó tükrök tartóelemeinek szélvédőhöz történő ragasztására. Alkalmos üveg, kerámia, fém, illetve ezen anyagok kombinációinak ragasztására. Mágneses anyagokhoz is alkalmazható (ferrites).

A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végezni az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.



### Kötési mechanizmus

A SikaFast®-1640 keverést nem igénylő akrilát rendszer, radikális polimerizáció történik abban az esetben, amikor a SikaFast®-1640 Gel és a SikaFast®-1640 Activator kölcsönhatásba kerülnek.

### Vegy ellenállóság

A SikaFast®-1640 ragasztó a legtöbb vegyi anyagnak ellenáll. Bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

### Alkalmazás

#### Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, olajtól, portól, zsírtól és formaleválástól mentes. Távolítsunk el minden fellazult és/vagy anyagmaradványt.

#### Felhordás

A megfelelő illesztéshez jelölje ki azt a területet, ahová a ragasztó felhordásra kerül. Hordjon fel megfelelő mennyiségű SikaFast®-1640 Activator-t a mellékelt kefe segítségével. Üveg és fém ragasztásakor a SikaFast®-1640 Activator-t az üvegre hordja fel. Hordjon fel egy vékony réteg SikaFast®-1640 Gel-t a másik felületre.

A SikaFast®-1640 Activator oldószermentes így a felületre történő felhordás után folyékony állapotban marad nem szárad meg.

Illessze össze az aktivált üveg felületet a másik ragasztandó felülethez és tartsa kb. 20 másodpercig enyhén összenyomva. A felesleges ragasztót azonnal el kell távolítani egy tiszta kendő segítségével (az összeillesztést követő 40 másodpercen belül).

A ragasztó kb. 15-20 perc után éri el a végszilárdság 50 %-át.

Az optimális feldolgozási hőmérséklet +15°C – +25°C fok között legyen. Kérjük, vegye figyelembe a környezeti hőmérséklet reakcióidőre történő hatását.

Kerülje az olyan üvegfelületek ragasztását, ami előzőleg közvetlen napsugárzásnak volt kitéve (forró felület). A SikaFast®-1640 korlátozott réskitöltő képessége miatt a ragasztandó felületeknek egyforma illeszkedési síkkal kell rendelkeznie.

Az összeragasztandó felület nem lehet nagyobb 10 cm<sup>2</sup>-nél, mivel igen magas a feszültségi repedés kockázata.

### Eltávolítás

A felesleges SikaFast®-1640 ragasztóanyag a megkötés előtt száraz kendővel eltávolítható. Az eszközöket és a meg nem kötött SikaFast®-1640 anyagot Sika® Remover-208 eltávolítóval tisztíthatjuk. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

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

### További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap

### Csomagolás

SikaFast®-1640 Gel

Kinyomó tubus	50 g
---------------	------

SikaFast®-1640 Activator

Üvegcsce ecsettel	10 ml
-------------------	-------

### Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint a mechanikai és fizikai tulajdonságok laborbeszt eredményén 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 rendelkezésére 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

