

## TERMÉK ADATLAP

## SikaFast®-1640

Keverés nélküli, akrilát bázisú visszapillantó tükör ragasztó szett

## JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Tulajdonságok	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Activator
Vegyi bázis	Módosított uretán-akrilát	Monomer metakrilát
Szín ( CQP001-1)	Halványsárga	Világoszöld
	Keverék színe	Halványsárga
Térhálósodási mód	Polimerizáció	
Sűrűség	1,08 kg/l	1,08 kg/l
Állag	Tixotróp gél	Folyadék
Felhasználási hőmérséklet	+5°C – +35°C	
Kezelési idő	20 másodperc <sup>A</sup>	
Kötésidő	végső szilárdság 80%-a	12 óra <sup>A</sup>
Shore D keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	65 – 70	
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-6 / ISO 4587)	18 MPa	
Alkalmazhatósági hőmérséklet ( CQP 513-1)	-55°C – +120°C	
Szavatossági idő	12 hónap <sup>B</sup>	

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

<sup>B</sup>) +25°C alatt, közvetlen napfénytől védve tárolva<sup>A</sup>) +23°C / 50% rel.páratart.

## LEÍRÁS

A SikaFast®-1640 kétkomponensű, szívós, ütésálló, keverés nélküli akrilát ragasztó. Alkalmos üveg, kerámia, fém és ezek kombinációjának ragasztásához.

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

## TERMÉK ELŐNYEI

- Ideális belső visszapillantó tükör tartójának a szélvédőhöz való ragasztásához
- 100%-ban reaktív anyag, oldószermentes
- Nagyon gyors kikeményedés a kezelési szilárdságig

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaFast®-1640 ideális a belső visszapillantó tükör tartójának a jármű szélvédőjéhez való ragasztásához. Alkalmos üveg, kerámia és fém, valamint ezen anyagok kombinációjának ragasztásához. Felhasználható mágneses anyagok (ferritek) ragasztásához is.

A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakkivitelezők részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapelületen, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

## KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaFast®-1640 keverés nélküli akrilat rendszer, mely gyökös láncpolimerizáció révén térhálósodik, amint a SikaFast®-1640 Gel és SikaFast®-1640 Activator komponensek érintkeznek egymással.

## VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Potenciális vegyi- és hőhatásra tekintettel végezzen projektspecifikus vizsgálatokat.

## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

### Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és zsírtól, olajtól, portól mentes. Az alapfelületet alaposan tisztítsa meg a laza részektől és anyagmaradványoktól, például IPA törlőkendővel.

Az alapfelületek sokfélesége miatt előzetes vizsgálatok elvégzése szükséges az adott alapfelületen.

### Felhordás

Jelölje ki a pontos területet, ahová a ragasztót fel kell dolgozni. Az egyik ragasztási felületre hordjon fel feleslegben SikaFast®-1640 Activator-t az üveg záróeleméhez tartozó ecset segítségével. Üveg és fém felületek összeragasztása esetén a SikaFast®-1640 Activator-t az üvegre kell feldolgozni.

A SikaFast®-1640 Activator oldószermentes, a két elem összeillesztésekor folyékonynak kell lennie, ne hagyja megszáradni.

Hordjon fel egy vékony réteg the SikaFast®-1640 Gel-t a másik alapfelületre.

Illessze az elemet az aktivátorral kezelt üvegfelületre, majd enyhe nyomás alkalmazásával tartsa kb. 20 másodpercen keresztül. A felesleges ragasztót azonnal távolítsa el (összeillesztéstől számítva legkésőbb 40 másodpercen belül) egy tiszta ronggyal.

A ragasztó a végső szilárdságának 50%-át 15-20 perc elteltével éri el.

Az optimális alkalmazási hőmérséklet +15°C és +25°C között van. Vegye figyelembe, hogy a hőmérséklet változásával a reakcióképesség is változik.

Kerülje a közvetlen napfénynek kitett (forró felület) üvegfelületre történő ragasztást. A SikaFast®-1640 korlátozott réskitöltő képessége miatt a ragasztási felületek sértetlen körvonallal rendelkezzenek. A ragasztási terület legfeljebb 10 cm<sup>2</sup> lehet a feszültségi repedés nagyobb kockázata miatt.

### Eltávolítás

A még nem kikeményedett, felesleges SikaFast®-1640 könnyen eltávolítható egy száraz törlőkendővel, Sika® Remover-208-val vagy más alkalmas oldószerrel. A kikeményedett ragasztó csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H kéztisztító kendővel vagy megfelelő ipari kéztisztítóval és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön.

### TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

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

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlapok

### CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

SikaFast®-1640 Gel

Nyomópalack	50 g
-------------	------

SikaFast®-1640 Activator

Üveg	10 ml
------	-------

## 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

SikaFast®-1640  
Version 03.01 (06 - 2024), hu\_HU  
013205010010001000

## 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

