

## TERMÉK ADATLAP

## SikaForce®-335 GG

Önterülő, kétkomponensű, poliuretán gyanta alapú ágyazóanyag üvegpanelekhez

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

Tulajdonságok	SikaForce®-335 GG A komponens	SikaForce®-010 B komponens
Vegyi bázis	Poliol, töltött	Izocianát származék
Szín ( CQP001-1)	Bézs	Barna
	keverék	Bézs
Térhálósodási mód	Poliaddíció	
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,6 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
	keverék (számított)	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Szilárdtest tartalom	100 %	100 %
Keverési arány	térfogat szerint 100 : 25 tömeg szerint 100 : 19	
Vizkozitás (CQP538-2)	Brookfield - RVT 6/20 Brookfield - RVT 2/50 (keverék) Brookfield - RVT 6/20	30 000 mPa·s <sup>A</sup>  250 mPa·s <sup>A</sup>
Felhasználási hőmérséklet	környezet +5°C – +35°C	
Fazékidő ( CQP563-3)	30 perc <sup>A</sup>	
Shore D keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	60 <sup>B</sup>	
Húzószilárdság(CQP036-2 / ISO527-2)	7,7 MPa <sup>B, C</sup>	
Szakadási nyúlás ( CQP 036-2/ISO 527-2)	20 % <sup>B, C</sup>	
Üvegesedési hőmérséklet ( ISO 11359-2)	+5°C <sup>D</sup>	
Szavatossági idő	12 hónap <sup>E</sup>	9 hónap <sup>E</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) +23°C / 50% rel. páratart.

B) 28 nap után, +23°C / 50% rel.páratart.

C) vizsgálati sebesség 5 mm/perc

D) 4 hónap után, +23°C / 50% rel.páratart.; hevítési sebesség 5 K/perc

E) tárolás +10°C és +30°C között

## LEÍRÁS

A SikaForce®-335 GG önthető, önterülő, két-komponensű, poliuretán gyanta bázisú poli-mer anyag. Alkalmos egyrétegű és ragasztott üvegpanelek U alakú tartókeretbe történő beágyazásához hagyományos üvegkorlátok, keret vagy oszlop nélküli védőkorlátok és erkélyüvegek esetén. Sikasil® WS termékkel tömítve alkalmas bel- és kültéri használatra egyaránt.

## TERMÉK ELŐNYEI

- Feszültségmentes üvegbeágyazási folyamat
- Egyenletes tehereloszlást tesz lehetővé
- Hosszú fazékidő, egyszerű használat
- Szobahőmérsékleten térhálósodik
- Oldószermentes

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Alkalmos egyrétegű és ragasztott üvegpanelek U alakú tartókeretbe történő beágyazásához hagyományos üvegkorlátok, keret vagy oszlop nélküli védőkorlátok és erkélyüvegek esetén. Sikasil® WS termékkel tömítve alkalmas bel- és kültéri használatra egyaránt.

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.

## TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-335 GG

Version 05.01 (04 - 2023), hu\_HU

012104533350001000

## KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaForce®-335 GG térhálósodása a két komponens vegyi reakciójának hatására következik be. A magasabb hőmérséklet gyorsítja, az alacsonyabb lassítja a kötési folyamatot.

## VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Vegy- vagy hőhatás esetén végezzen projektspecifikus vizsgálatokat.

## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

A termék feldolgozása előtt olvassa el az "Üvegbeágyazás" általános útmutatót a szerkezeti részletekre és méretekre vonatkozóan.

## Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta és száraz.

## Felhordás

Az eljárás kézi feldolgozás esetén:

Keverje fel alaposan az A komponenst. Adja hozzá a B komponenst az előírt mennyiségben, majd keverje össze, míg homogén keveréket kap. Dolgozza fel az anyagot a fazékidő felén belül, majd illessze össze az elemeket a nyitott időn belül. Nagyobb mennyiség bekeverése esetén az exoterm reakció jelentősen befolyásolja a fazékidőt és a nyitott időt.

Az üveghez való tapadást leválasztó vagy tapadásgátló szerrel tudja megakadályozni.

## Kültéri felhasználás

Az ágyazóanyag UV sugárzással szembeni védelme érdekében egy réteg Sikasil® WS tömítőanyagot kell a tetejére felhordani.

A tömítőanyag feldolgozása előtt a SikaForce®-335 GG anyagot 24 órán keresztül hagyni kell kikeményedni.

## Eltávolítás

A nem kikeményedett SikaForce®-335 GG Sika® Remover-208-cal távolítható el az eszközről és berendezésekről. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® Cleaner-350H kéztisztító kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön.

## Felhasználási korlátozások

A SikaForce®-335 GG anyaggal közvetlen vagy közvetett érintkezésben lévő üvegező ék, háttérkitöltő profil és további kiegészítő anyagok kompatibilitását előzetesen jóvá kell hagynia a Sikanak. SikaForce®-335 GG-ből készült üvegező ék használata javasolt.

Kerülendő a hőtágulás okozta feszültség.

A SikaForce®-335 GG mechanikai tulajdonságai a működés közbeni hőmérséklettől függően változnak.

Az üveget és az U alakú tartókeretet érő hatásokat ellenőrizni kell.

## TÁROLÁSI KONDÍCIÓK

A SikaForce®-335 GG A komponenst és a SikaForce®-010 B komponenst száraz helyen, +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten, közvetlen napsugárzástól és fagytól védve kell tárolni. A csomagolás felbontása után a terméket védeni kell a nedvességtől.

A szállítás közben legalacsonyabb hőmérséklet -20°C, legfeljebb 7 napon keresztül.

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az itt szereplő információk csak általános útmutatóként szolgálnak. Speciális felhasználás esetén kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlapok
- Általános útmutató: Üvegbeágyazás

## CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

SikaForce®-335 GG A komponens

Fémdoboz	5 kg
Vödör	25 kg

SikaForce®-010 B komponens

Fémdoboz	1 kg
	5 kg

## 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®-335 GG  
Version 05.01 (04 - 2023), hu\_HU  
012104533350001000

## 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

