

Sikaflex®-265 + Sika® Booster

Öregedés- és időjárásálló sokoldalú ragasztó / tömítő anyag
haszongépjárművekhez

Műszaki adatok

Tulajdonság		Boosterrel	Booster nélkül
Vegyí bázis		PUR kötésgyorsítóval	Egykomponensű poliuretán
Szín (CQP ¹⁾ 001-1)		Fekete	
Térhálósodás módja		Nedvességre keményedő Boosterrel	Nedvességre keményedő
Sűrűség (kikötetlen) (CQP 006-4)		kb. 1,2 kg/dm ³	
Szükséges Booster mennyiség	tömeg térfogat	2% (1,8-2,2%) 1,9% (1,7-2,1%)	
Állékonyosság		Jó	
Bedolgozási hőmérséklet (termék)	unipack/ kartus hordó/ hobbock	60 - 80 °C 10 - 35 °C	10 - 35 °C 10 - 35 °C
Bőrösödési idő ³⁾ (CQP 019-1)			kb. 45 perc
Nyitott idő ³⁾ (CQP 526-1)	unipack/ kartus hordó /hobbock	kb. 10 perc kb. 20 perc	
Kezdeti szilárdság (CQP 063-2)		Lásd 1. és 2. táblázat	
Kötési sebesség ³⁾ (CQP 049-1)			3,5 mm az első 24 órában
Térfogatváltozás (CQP 014-1)		kb. 1%	
Shore A keménység (CQP 023-1 / MSZ EN ISO 868)		kb. 50	
Húzószilárdság (CQP 036-1 / ISO 37)		kb. 6 MPa	
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)		kb. 450%	
Továbbszakadási ellenállás (CQP 045-1 / ISO 34)		kb. 14 N/mm	
Húzó-nyíró szilárdság (CQP 046-1 / ISO 4587)		kb. 4,5 MPa	
Szigetelési ellenállás (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)		kb. 10 ⁸ Ωcm	
Alkalmazási hőmérséklet (CQP 513-1)		-40 °C - +90 °C	
Tárolhatóság (25 °C alatt) (CQP 016-1)	unipack/ kartus hordó/ hobbock	9 hónap 6 hónap	
Keverőszár típusa	unipack/ kartus hordó / hobbock	6 elemes Booster adapterrel 10 elemes keverőszár	

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure (Sika belső vizsgálati eljárás)

³⁾ 23 °C / 50% rel. páratart.

Termékleírás

A Sikaflex®-265 egykomponensű, rugalmas szélvédőragasztó kiváló térkitöltő hatással. A térhálósodás levegőnedvesség vagy a hozzákevert Booster anyag segítségével történik. Boosterrel a kötési folyamat felgyorsítható, így az anyag gyorsan teljes keresztmetszetében térhálósodik. A Sikaflex®-265 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer és a Responsible Care Program szerint készül.

A termék előnyei

- Könnyű felhasználás
- A kötés felgyorsítható Sika® Booster használatával
- Ragasztásra és tömítésre egyaránt használható
- Rugalmasra megkötő, felveszi a dinamikus elmozdulásokat
- Alacsony szagterhelés
- Kiváló feldolgozási tulajdonságok
- Széles tapadási spektrum
- PVC- és oldószermentes
- Egyaránt alkalmas kézi és nagy ki-szerelésű felhordásra

Felhasználási terület

Sikaflex®-265 alkalmas üvegragasztásokhoz, általános ragasztási- és tömítési alkalmazásokhoz is. A terméket kiváló fugázási és továbbfejlesztett időjárás állósági tulajdonságok jellemzik, emiatt külső felületeken fugaképzésre kifejezetten ajánlott. A kötés gyorsításához használjunk Sika® Booster-t. A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végzését az adott alapfelületeken.



Kötési mechanizmus

A Sikaflex®-265 esetén a térhálóso-dási reakció a levegő nedvességé-nek hatására történik. Amennyiben Sika® Booster anyaggal együtt kerül felhasználásra, a termék megkötése független a levegő nedvességtartal-mától.

Idő (óra)	Szilárdság (MPa)
1	kb. 0,25
2	Kb. 1
4	Kb. 2

1. táblázat: A Sikaflex®-265 Booster kezdeti szilárdsága 23 °C-on (gépi felhordás és 10-elemes keverőszár esetén)

Idő (óra)	Szilárdság (MPa)
1	kb. 0,1
2	Kb. 0,4
4	Kb. 1,3

2. táblázat: Sikaflex®-265 Booster kezdeti szilárdság 23 °C-on (Booster adapter esetén 6-elemes keverőszárral).

Vegy ellenállóság

A Sikaflex®-265 ellenálló vízzel, vi-zes bázisú tisztítószerrel (semleges, savas vagy lúgos fajták, klórmentes szokásos koncentrációban) szem-ben; rövid ideig ellenálló üzem-anyagokkal, ásványolajokkal, vala-mint növényi- és állati eredetű zsí-rokkal szemben; nem ellenálló szer-ves savakkal, alkohollal, koncentrált savakkal, lúgokkal, valamint oldósze-ekkel szemben.

Ezek az adatok tájékoztató jellegűek. Bővebb információért forduljon a Sika Ragasztástechnika Üzletághoz.

Feldolgozási eljárás

Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz formaleválasztótól és zsírtól mentes. A további felület előkészítés függ a ragasztásra kerülő felület minősé-gétől és a gyártási eljárástól. Ezért minden alkalmazás előtt előzetes teszt elvégzése szükséges.

Különleges alkalmazás esetén a Sika Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

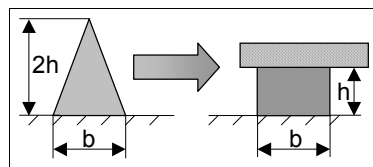
Felhordás

A *kartusos és zacskós (unipack)* Sikaflex® 265 anyag használható Sika Booster adapterrel, ez esetben 60 °C-ra melegítsük fel. Ehhez használjuk a Sika kartus melegítő készüléket. Megjegyzés: A ragasztó többször újramelegíthető, de az ösz-szes melegítési idő nem haladhatja meg a 10 óra időtartamot.

A *hordós vagy kannás* kiszerezésű anyag felhordása pneumatikus vagy hidraulikus pumpa segítségével tör-ténhet. Sika® Boosterrel együtt tör-ténő használatokor a pumpát egé-zsítsük ki Sika® Booster adagoló és keverő egységgel (alkalmas keverő: Sika 10 elemes statikus keverő).

A bedolgozási hőmérséklet ne legyen 10 °C alatt, illetve a 35 °C-ot ne lépje túl. Az alapfelület és a tömítőa-nyag hőmérséklete 15 °C és 25 °C között legyen. Egyenletes ragasztó-anyag felhordás eléréséhez java-soljuk, hogy a ragasztóanyag há-romszög alakban kerüljön fel a felü-letre.

A megfelelő pumpa kiválasztásához kérjen tanácsot a Sika Ragasztás-technika Üzletágtól.



1. ábra: Javasolt felhordási keresztmetszet

A felület feldolgozása

Fugák képzése esetén ne használ-juk a Boosterrel gyorsított anyagot. A fugázáshoz a kinyomócsúcsot az igény szerint vágjuk le, és az anya-got buborékmentesen nyomjuk a részbe ill. a felületre. Az el-dolgozás-hoz ajánljuk a Sika® Tooling Agent N / Sika® Abglättmittel N simítófolya-dé-kot.

Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött Sikaflex®-265 anyagot Sika® Remo-ver-208 eltávolítóval tisztíthatjuk. A megkötött anyag csak mechaniku-san távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztí-tani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Ne használjon oldószert!

További információk

Igény esetén az alábbi műszaki do-kumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap
- A Sikaflex® ragasztó- és tömítőa-nyagok bedolgozásának általános irányelvei

Csomagolás

Sikaflex®-265

kartus	300 ml
unipack	600 ml
kanna	23 l
hordó	195 l

Sika® Booster

Booster adapter	1 darab ¹⁾
unipack	600 ml
kanna	23 l

¹⁾ 1 db 600 ml-es unipack-hoz vagy 2 kartushoz elegendő

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laborbeszt eredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmé-nyek miatt ettől kissé eltérhet.

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a ter-mékekre vonatkozó Biztonsági Adatla-pokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó infor-mációkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyi-ben a terméket a szokásos körülmé-nyek között kezelik, használják, tárol-ják. Ezen információkból, bármilyen írá-sos javaslatunkból, illetve más taná-csunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtat-ható. Harmadik fél tulajdonjogát figye-lembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhaszná-lónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figye-lembe vennie, amit szívesen rendelke-zésére bocsátunk.

További információk:
www.sika.hu
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

