

Sikaflex®-260 N Booster

Nagyteljesítményű, sokoldalú gyorskötő ragasztó

Műszaki adatok

Tulajdonság	Boosterrel	Booster nélkül
Vegyí bázis	Egykomponensű PUR kötésgyorsítóval	Egykomponensű PUR
Szín (CQP ¹⁾ 001-1)	Fekete	
Térhálósodás módja	Nedvességre keményedő ²	Nedvességre keményedő
Sűrűség (kikötetlen) (CQP 006-4)	kb. 1,2 kg/dm ³	
Szükséges Booster mennyiség a ragasztó tömegére vonatkoztatva	2% (1,8-2,2%)	
Állékonyság	Nagyon jó	
Bedolgozási hőmérséklet (termék)	10-35 °C	10-35 °C
Bőrösödési idő ³ (CQP 019-1)		kb. 40 perc
Nyitott idő ^{3,4} (CQP 526-1)	kb. 20 perc	
Kezdeti szilárdság (CQP 063-2)	Lásd 1. táblázat	
Kötési sebesség (CQP 049-1)		4 mm / kb. 24 óra
Térfogatváltozás (CQP 014-1)	kb. 2,5 %	
Shore A keménység (CQP 023-1 / MSZ EN ISO 868)	kb. 55	
Húzószilárdság (CQP 036-1 / ISO 37)	kb. 8 N/mm ²	
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	kb. 300%	
Továbbszakadási ellenállás (CQP 045-1 / ISO 34)	kb. 11 N/mm	
Húzó-nyíró szilárdság (CQP 046-1 / ISO 4587)	kb. 4,5 N/mm ²	
Szigetelési ellenállás (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	kb. 5 · 10 ⁶ Ωcm	
Alkalmazási hőmérséklet (CQP 513-1)	-40 °C - +90 °C	
Tárolhatóság (25 °C alatt) (CQP 016-1)	kartus/unipack hordó/hobbock	9 hónap 6 hónap

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure (Sika belső vizsgálati eljárás) ²⁾ Sika Booster Paste segítségével ³⁾ 23 °C / 50% rel. páratart. ⁴⁾ A feldolgozási hőmérséklettől és a keverő fajtájától függően

Termékleírás

A Sikaflex®-260 N egykomponensű, primermentes, sokoldalúan felhasználható ragasztóanyag. Pasztaszerű állagának köszönhetően könnyen felhasználható. A térhálósodás vagy a levegőnedvesség hatására történik, biztosítva a hosszú nyitott időt meleg időjárási körülmények között is, vagy Sika® Booster Paste segítségével. A megkötés Sika® Booster Paste segítségével nagyban független a levegő nedvességtartalmától (télen is gyors megkötés).

A Sikaflex®-260 N az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer és a Responsible Care Program szerint készül.

A termék előnyei

- Gyorskötő, egykomponensű ragasztó, melynek kötése felgyorsítható Sika® Booster Paste segítségével
- Széles tapadási spektrum
- Kiváló feldolgozási tulajdonságok
- Rövid szálhúzás
- Jó állékonyság
- Hidegen feldolgozható

- Automotive OEM elfogadott

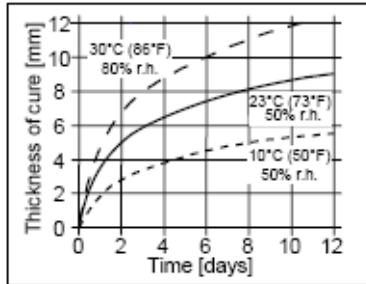
Felhasználási terület

Sikaflex®-260 N alkalmas szerkezeti ragasztásokhoz / üvegragasztásokhoz a járműiparban. Felhasználható mind normál, mind gyorskötésű ragasztóként. A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végzését az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.



Kötési mechanizmus

A Sikaflex®-260 N esetén Booster nélkül a térhálódási reakció a levegő nedvességének hatására történik (lásd diagram).



1. diagram: Sikaflex-260 N kötési sebessége

Amennyiben Sika® Booster Paste anyaggal együtt kerül felhasználásra, a termék megkötése független a levegő nedvességtartalmától.

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

1. táblázat: Kezdeti szilárdság (CQP 063-2) Sikaflex-260 N Booster bekeverése után, +23 °C-on

Vegy ellenállóság

A Sikaflex®-260 N ellenálló vízzel, tengervízzel, meszes vízzel, szennyvízzel, hígított savakkal és maró oldatokkal szemben; rövid ideig ellenálló üzemanyagokkal, ásványolajokkal, valamint növényi- és állati eredetű zsírokkal szemben; nem ellenálló szerves savakkal, koncentrált savakkal, lúgokkal, valamint maró oldószerekkel szemben.

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

Feldolgozási eljárás

Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz formaleválástól és zsírtól mentes.

A további felület előkészítés függ a ragasztásra kerülő felület minőségétől és a gyártási eljárástól. Ezért minden alkalmazás előtt előzetes teszt elvégzése szükséges.

Különleges alkalmazás esetén a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

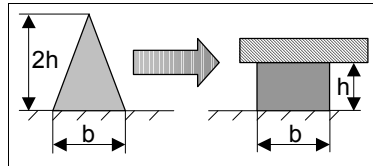
Felhordás

Kartus: Kartus membránját kiszúrni.

Unipack: Az unipackot a kinyomópisztolyba behelyezni, a fémezővel levágni. A kinyomócsúcsot az applikációnak megfelelően levágni. A megfelelő eredmény eléréséhez a ragasztó felhordásához használjunk kézi, akkumulátoros- vagy levegős pisztolyt. A kartust és unipackot Booster nélkül használjuk.

Hobbock/hordó: A hordós vagy hobbockos kiszerezésű Sikaflex®-260 N Boosterrel felhordása pneumatikus vagy hidraulikus pumpa segítségével történhet, szükség esetén Sika® Booster adagoló segítségével.

A bedolgozási hőmérséklet ne legyen 10°C alatt, illetve a 35°C-ot ne lépje túl. Az alapfelület optimális hőmérséklete 15°C és 25°C között legyen. Egyenletes ragasztóanyag felhordás eléréséhez javasoljuk, hogy a ragasztóanyagot háromszög alakban vigyék fel a felületre (lásd 1. ábra).



1. ábra: Javasolt felhordási keresztmetszet

A megfelelő pumpa kiválasztásához kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól.

Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött Sikaflex®-260 N anyagot Sika® Remover-208 eltávolítóval vagy egyéb alkalmas oldószerekkel tisztíthatjuk. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Ne használjon oldószert!

További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap
- Felületelőkészítési Táblázat
- A Sikaflex® ragasztó- és tömítőanyagok bedolgozásának általános irányelvei

Csomagolás

Sikaflex®-260 N

Kartus	300 ml
Unipack	600 ml
Hobbock	23 l
Hordó	195 l

Sika® Booster Paste

Unipack	600 ml
Hobbock	23 l

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 rendelkezésére 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

MINISZTERI
RENDSZERÜNK

önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK

önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

