

Sikaflex® -268

Ragasztó- és tömítőanyag kiváló ellenállósággal vegyi anyagokkal és öregedéssel szemben

Műszaki adatok

Vegyí bázis	poliuretán
Szín (CQP ¹ 001-1)	fekete
Kötési mechanizmus	nedvességre térhálósodó
Sűrűség (friss anyag) (CQP006-4)	kb. 1,3 kg/dm ³
Alaktartás (CQP061-1)	kiváló
Bedolgozási hőmérséklet	5-40 °C
Bőrösödési idő ² (CQP019-1)	60 perc
Nyitott idő ³ (CQP526-1)	40 perc
Kötési sebesség (CQP049-1)	(lásd diagram)
Zsugorodás (CQP 014-1)	1 %
Shore A keménység (CQP023-1/ISO 868)	55
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 37)	6 N/mm ²
Szakadási nyúlás (CQP036-1/ISO 37)	500%
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1/ISO 34)	13 N/mm
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
G-Modulus (CQP 081-1) 0,1-10% nyírási igénybevételnél	1,3 MPa
Hőállóság (CQP513-1)	-50 °C – +90 °C
Eltarthatóság (CQP016-1) (25 °C alatt)	unipack hobbock/hordó
	9 hónap 6 hónap

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat) ²⁾ 23 °C / 50% relatív páratartalom

Termékleírás

A Sikaflex® -268 nagyteljesítményű rugalmas hézagkitöltő hatású, egykomponensű poliuretán ragasztó- és tömítőanyag, kifejezetten vasúti járművekhez. Légnedvesség hatására térhálósodik, így tartós elasztomert képez.

A Sikaflex® -268 kiváló öregedésállósággal és a vasúti járműiparban használt tisztítószerrel szemben kiváló ellenállósággal rendelkezik.

A termék előnyei

- Ellenáll a vasúti járműiparban használt tisztítószerrel szemben
- Kitűnő ellenállás az időjárás hatásaival szemben
- Nagyon jó feldolgozhatóság
- E DIN 6701-3:2010-8 szabvány szerint vizsgált
- Oldószer- és PVC-mentes

Felhasználási terület

A Sikaflex®-268 különösen nagyméretű szerkezeti elemek beépítése és vasúti járművek üvegbeépítése során alkalmazható. Kiválóan ellenáll a vasúti járművek tisztításánál alkalmazott tisztítószerrel szemben ellenálló, így alkalmas külső hézagok látszó tömítéséhez is.

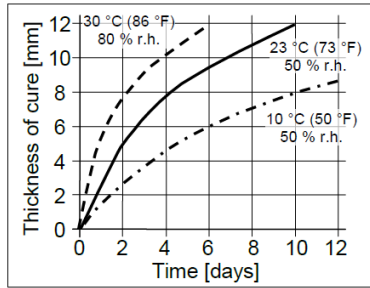
A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas.

Felhasználás előtt ajánlott tesztek végzését az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.



Kötési mechanizmus

A Sikaflex®-268 légnedvesség hatására térhálósodik. Alacsony hőmérsékleten a levegő nedvességtartalma kisebb, így a térhálósodás valamivel lassabb (lásd 1. diagram)



1. diagram: Sikaflex®-268 kötési sebesség

Vegyi ellenállóság

A Sikaflex®-268 ellenálló édes-vízzel, vizes bázisú tisztító-szerekkel (semleges, savas vagy lúgos típusúak, klórmentes normál koncentrációban) szemben, rövid ideig ellenáll üzemanyagoknak, ásványi olajoknak, növényi és állati zsíradékoknak; nem ellenálló szerves savakkal, koncentrált ásványi savakkal és maró hatású oldatokkal szemben.

A termék ellenálló a vasúti járműiparban használt tisztítószer nagy részével szemben amennyiben a terméket az előírásoknak megfelelően alkalmazzák. Különös figyelmet kell fordítani a hígításra, a kitettségre, a hőmérsékletre és az alapos vízzel történő öblítésre a tisztítást követően. Ha ezekre a tényezőkre nem ügyelünk, az negatívan hathat a termékre. Az adatlapban található információk tájékoztató jellegűek. Speciális esetekben tanácsért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnikai üzletághoz.

Feldolgozási eljárás

Alapfelületek előkészítése

A felület legyen tiszta, száraz, olajtól, zsírtól és portól mentes. A felület minőségétől és gyártásától függően további előkezelést igényelhet. Ezért minden ajánlást előzetes vizsgálatok alapján kell elvégezni.

Bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnikai üzletághoz.

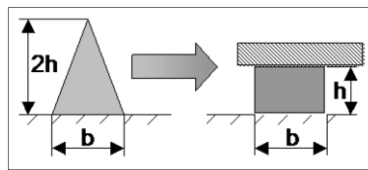
Feldolgozás

A 600 ml-es zacskós kiszerezésű anyag felhordása pneumatikus vagy elektromos kinyomópisztoly segítségével történhet.

A megfelelő felhordó berendezése kiválasztásához kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól.

A Sikaflex®-268 ragasztóanyag 5°C és 40°C között alkalmazható, azonban figyelembe kell venni a hőmérséklet/páratartalom hatását a térhálósodás sebességében és a feldolgozási tulajdonságokban. Az optimális feldolgozási hőmérséklet (alapfelület, környezet és termék) 15°C és 25°C között van.

Egyenes ragasztóanyag felhordás eléréséhez javasoljuk, hogy a ragasztóanyagot háromszög alakban vigyük fel a felületre.



Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött Sikaflex®-268 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
- Sika Előkezelési táblázat az egykomponensű poliuretánokhoz
- A Sikaflex® és SikaTack® ragasztó- és tömítőanyagok bedolgozásának általános irányelvei

Csomagolás

Unipack	600 ml
Hobbock	23 liter
Hordó	195 liter

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laborteszt 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 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

MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

