

## TERMÉK ADATLAP

## Sikaflex®-268

KONSTRUKCIÓS / ÜVEGRAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAG VASÚTI ALKALMAZÁSHOZ GYORSKÖTÉSŰ LEHETŐSÉGGEL

## JELLEMZŐ TERMÉK ADAT

Vegyi bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín ( CQP001-1)	Fekete
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,3 kg/l
Állékonyági tulajdonságok (CQP061-1)	Nagyon jó
Felhasználási hőmérséklet	5 – 40 °C
Bőrösödési idő ( CQP019-1)	60 perc <sup>A</sup>
Nyitott idő ( CQP526-1)	40 perc <sup>A</sup>
Kötési sebesség ( CQP 049-1)	(lásd 1. diagram)
Zsugorodás CQP014-1)	1 %
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 7619-1)	55
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Szakadási nyúlás ( CQP 036-1 / ISO 37)	500 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	13 N/mm
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
Nyíró modulus ( CQP081-1)	0,1 - 10 % nyíró deformációnál 1,3 MPa
Alkalmazhatósági hőmérséklet ( CQP509-1/CQP 513-1)	-50 – 90 °C
Szavatossági idő (CQP016-1)	kartus / unipack kanna / hordó
	12 hónap <sup>B</sup> 6 hónap <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % rel. páratart.<sup>B</sup>) 25 °C alatt tárolva

## LEÍRÁS

A Sikaflex®-268 kifejezetten vasútipari felhasználásra kifejlesztett ragasztórendszer. Alkalmas szerkezeti és üvegezési felhasználásra; kiváló időjárás- és vasútipari tisztítószerállósága miatt ideális megoldás külső fugacsatlakozások létrehozásában. A Sikaflex®-268 kompatibilis a Sika fekete primermentes kötési eljárással. A Sikaflex®-268 gyorsítható a Sika Booster és PoweCure rendszereivel.

## TERMÉK ELŐNYEI

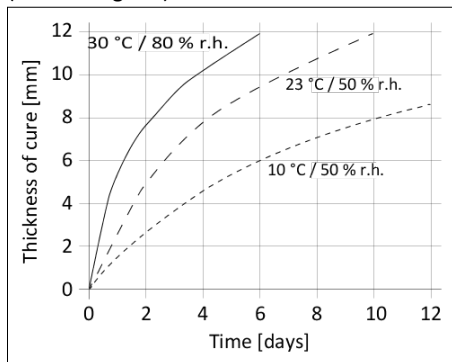
- Ellenálló a legtöbb tisztítószerrel szemben
- Megfelel az EN45545 R1/R7 HL3-nak
- A térhálósodása gyorsítható Sika Booster és Sika PowerCure rendszerekkel
- Kiváló időjárásállóság
- Nagyon jó feldolgozási és fugaképzési tulajdonságokkal rendelkezik
- Oldószermentes

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-268 a vasúti járműiparban szokásos nagyméretű szerkezeti elemek és üvegek/szélvédők beépítésére lett kifejlesztve. Alkalmas javítóipari felhasználásra is. Kiváló fugaképzési és feldolgozhatósági tulajdonságokkal rendelkezik. Mivel ellenálló a legtöbb tisztítóanyaggal szemben, valamint kiváló időjárásállósággal rendelkezik, így alkalmas külső felhasználásra is. A Sikaflex®-268 feszültségi repedésre hajlamos felületen történő alkalmazása előtt kérje a gyártó tanácsát és végezzen tesztek az eredeti alapfelületen. A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

## KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-268 a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. Alacsonyabb hőmérsékleten általában a levegő nedvességtartalma alacsonyabb, így a térhálósodási sebesség is valamivel lassabb (lásd 1. diagram).



1. diagram: A Sikaflex®-268 térhálósodási sebessége

## VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-268 ellenálló vízzel, sósvízzel, vízes tisztítószerrel (semleges, savas vagy lúgos, klórmentes normál koncentrációban); rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványi olajjal, állati- és növényi eredetű olajokkal és zsírokkal; nem ellenálló szerves savakkal, tömény ásványi savakkal és lúgokkal, valamint oldószerrel szemben.

Ellenálló a legtöbb vasúti tisztítószerrel, amennyiben azokat a gyártó előírásainak megfelelően használják. Néhány vasúti tisztítószer agresszív vegyi anyagokat (pl.: foszfor-sav) tartalmaz ami hatással lehet a Sikaflex®-268 tartósságára. Emiatt fontos, hogy az ilyen anyagokkal való érintkezést szorítsa a minimumra, tartsa be a tisztítószer előírt hígítási arányát és a tisztító lépés után végezzen alapos öblítést. Az új tisztítószereket előzetesen tesztelje. A fenti információk csak általános iránymutatásul szolgálnak. Egyedi felhasználás esetén forduljon a Sika-hoz.

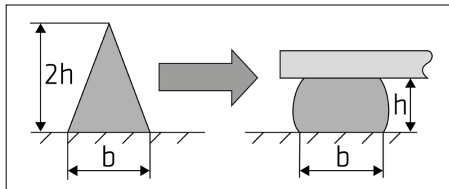
## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

### Felület előkészítés

A felület legyen tiszta, száraz és olajtól, zsírtól, portól mentes. A felület előkészítése függ az alapfelület természetétől és fontos a hosszan tartó kötés kialakításához. A felület előkezelésére vonatkozó ajánlások megtalálhatóak a vonatkozó Sika® Előkezelési táblázatban. Vegye figyelembe, hogy ezek az ajánlások tapasztalatlan alapulnak és adott esetben az eredeti alapfelületen ellenőrizni kell.

## Felhordás

A Sikaflex®-268 5 °C és 40 °C között dolgozható fel (környezet és termék), de vegye figyelembe, hogy a reaktivitás és a felhasználási tulajdonságok változhatnak. Az alapfelület és a tömítőanyag ideális hőmérséklete 15 °C és 25 °C közötti. A hőmérséklet csökkenésével a viszkozitás emelkedik. Az egyszerű felhasználás érdekében alkalmazás előtt várja meg, amíg a ragasztó felveszi a környezet hőmérsékletét. Az egységes rétegvastagság biztosításának érdekében javasoljuk, hogy a ragasztót háromszög alakban hordja fel (lásd 1. ábra).



1. ábra: Javasolt felhordási keresztmetszet

A Sikaflex®-268 feldolgozható kézi, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal, valamint szivattyúrendszerrel. A nyitott idő jelentősen rövidebb meleg és páradús környezetben. A ragasztandó felületeket illesse össze a nyitott idő letelte előtt. Soha ne szerelje össze a ragasztandó felületeket ha a ragasztón már megindult a bőrképződés. A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztásához és beállításához forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

## Eldolgozás

A fugképzést és a simítást végezze el a nyitott idő letelte előtt. Sika® Tooling Agent N simítófolyadék alkalmazása javasolt. Egyéb simítófolyadékok alkalmasságát és kompatibilitását előzetesen tesztelni kell.

## Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-268 a szerszámokról és eszközökről Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas ipari oldószer segítségével távolítható el. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét / bőrt minden esetben azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztító kendővel vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Sose használjon oldószert bőrre.

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz. Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetők el:

- Biztonságtechnikai Adatlapok
- Általános Felhasználási Utasítás Sikaflex® Termékekhez

## CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

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

## TERMÉK ADATOK BÁZISA

Mérési értékek 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

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

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. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

