

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-268

Konstrukciós / üvegragasztó és tömítőanyag vasúti alkalmazásokhoz, gyorskötésű opcióval

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Egykomponensű poliuretán	
Szín (CQP001-1)	Fekete	
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó	
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1.3 kg/l	
Állékonysági tulajdonságok (CQP061-1)	Nagyon jó	
Felhasználási hőmérséklet	5 – 40 °C	
Bőrösödési idő (CQP019-1)	60 perc ^A	
Nyitott idő (CQP526-1)	40 perc ^A	
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(ld. diagram)	
Zsugorodás CQP014-1)	1 %	
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	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	
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP509-1/CQP 513-1)	-50 – 90 °C	
Szavatossági idő	kartus / unipack	12 hónap ^B
	hobbock	12 hónap ^B
	hordó	12 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

^A) 23 °C / 50 % rel. páratart.^B) tárolás 25 °C alatt

LEÍRÁS

A Sikaflex®-268 kifejezetten vasútipari felhasználásra kifejlesztett ragasztórendszer. Alkalmos szerkezeti és üvegezési felhasználásra; kiváló időjárás- és vasútipari tisztítószeralóssága miatt ideális megoldás külső fugacsatlakozások létrehozásához.

A Sikaflex®-268 kompatibilis a Sika fekete primermentes kötési eljárással.

A Sikaflex®-268 térhálósodása gyorsítható a Sika Booster és PoweCure rendszereivel.

TERMÉK ELŐNYEI

- Ellenálló a legtöbb tisztítószerezrel szemben
- Megfelel az MSZ EN 45545 R1/R7 HL3 követelményeinek
- Térhálósodása gyorsítható a Sika Booster és Sika PowerCure rendszerekkel
- Kiváló időjárásállóság
- Nagyon jó feldolgozási és fugaképzési tulajdonságokkal rendelkezik
- Oldószermentes

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-268 alkalmas vasúti járműipari, haszonjármű ipari és javítóipari felhasználásra, szerkezeti elemek és üvegek/szélvédők ragasztásához.

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 anyagkompatibilitás érdekében.

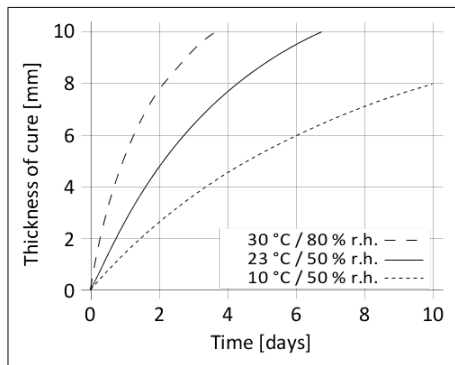
TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-268

Version 07.01 (05 - 2026), hu_HU
012001212680001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-268 a levegő nedvességtartalmával reagálva térhálósodik. Alacsony hőmérsékleten a levegő nedvességtartalma általában alacsonyabb, így a térhálósodási sebesség is valamivel lassabb (ld. 1. diagram).



1. diagram: A Sikaflex®-268 térhálósodási sebessége

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-268 ellenálló vízzel, tengervízzel, hígított savakkal és hígított lúgos oldatokkal; rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványi olajjal, állati- és növényi eredetű olajokkal és zsírokkal; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, tömény ásványi savakkal és lúgos oldatokkal, valamint oldószerekkel szemben. A termék a legtöbb vasúti tisztítószernek ellenáll, amennyiben azokat a gyártó előírásainak megfelelően alkalmazzák. Néhány vasúti parban használt tisztítószer agresszív vegyi anyagokat (pl.: foszforsav) tartalmaz, ami jelentős hatással lehet a Sikaflex®-268 tartósságára. Ezért kiemelten fontos, hogy az ilyen anyagokkal való érintkezést szorítsa a minimumra, tartsa be a tisztítószer előírt hígítási arányát és a tisztítás után alaposan öblítse le a felületet. Az új tisztítószereket előzetesen tesztelje. A fenti információk csak általános iránymutatásul szolgálnak. Egyedi felhasználás esetén forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

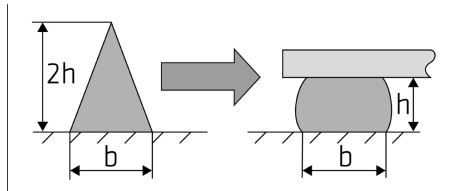
FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

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. Az előkezelés lépéseit az eredeti alapfelületen végzett vizsgálatokkal kell igazolni, figyelembe véve az összeszerelési folyamat egyedi körülményeit.

Felhordás

A Sikaflex®-268 5 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten 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. Alacsony hőmérsékleten a viszkozitás megnő. A könnyebb feldolgozás érdekében alkalmazás előtt várja meg, amíg a ragasztó felveszi a környezet hőmérsékletét. Az egységes rétegvastagság biztosításának érdekében a ragasztót háromszög alakban javasolt felhordani (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 minden esetben a nyitott idő letelte előtt illesse össze. 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 Üzletágához.

Eldolgozás

A fugaképzést 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 szerzőmokról és eszközökről Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas ipari oldószert segítségével távolítható el. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezelt / bőrt minden esetben azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztító kendővel vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Ne használjon oldószert a bőrön.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetők el:

- Biztonsági Adatlap
- Általános Útmutató: Tömítés és ragasztás egykomponensű Sikaflex® termékekkel

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

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

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

Sikaflex®-268
Version 07.01 (05 - 2026), hu_HU
012001212680001000

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

