BUILDING TRUST

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-268

Konstrukciós / üvegragasztó és tömítőanyag vasúti alkalmazáshoz, 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 / hordó	9 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. Alkalmas konstrukciós és üvegragasztáshoz; kiváló időjárás- és vasútipari tisztítószerállósága miatt ideális megoldás külső fugacsatlakozások létrehozásában.
A Sikaflex®-268 kompatibilis a Sika fekete primermentes ragasztási eljárással.
A Sikaflex®-268 kötése a Sika Booster és PoweCure rendszereivel gyorsítható.

TERMÉK ELŐNYEI

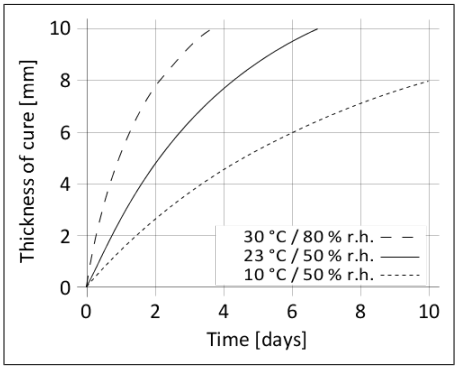
- Ellenálló a legtöbb tisztítószerrel szemben
- Megfelel az MSZ EN 45545 szabvány R1/R7 HL3 követelményének
- Térhálósodása Sika Booster és Sika PowerCure rendszerekkel gyorsítható
- Kiváló időjárásállóság
- Nagyon jó feldolgozási és fugaképzési tulajdonságok
- Oldószermentes

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-268 alkalmas konstrukciós ragasztáshoz és üvegezési feladatokhoz a vasút-, haszonjármű- és javítóiparban.
Nagyon jó fugaképzési és feldolgozhatósági tulajdonságokkal rendelkezik. Mivel ellenálló a legtöbb tisztítóanyaggal szemben, valamint kiváló időjárásállósággal rendelkezik, így alkalmas külső illesztések létrehozásához.
A Sikaflex®-268 feszültségi repedésre hajlamos felületen történő alkalmazása előtt kérje a gyártó tanácsát és végezzen teszteket 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.

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: Sikaflex®-268 térhálósodási sebesség

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-268 ellenálló vízzel, tengervízzel, hígított savakkal és lúgos oldatokkal; rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványi olajjal, állati- és növényi eredetű zsírokkal és olajokkal; 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, a vasútiparban használt tisztítószer agresszív vegyi anyagokat, pl.: foszforsavat tartalmaz, ami jelentős hatással lehet a Sikaflex®-268 tartósságára. Ezért kiemelten fontos, hogy az ilyen anyagokkal csak minimális ideig érintkezzen a ragasztó, tartsa be a tisztítószer hígítására vonatkozó utasításokat és a tisztítás után a felületet alaposan öblítse le. Az új tisztítószereken minden esetben végezzen előzetes teszteket.

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

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

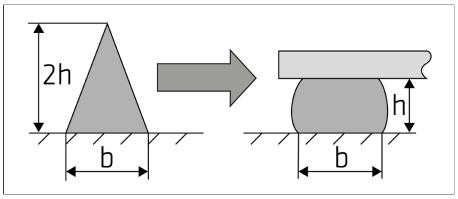
Felület előkészítés

A felület legyen tiszta, száraz és olajtól, zsírtól, portól mentes. A felület előkészítése függ az alapfelület természetétől és fontos a hosszan tartó kötés kialakításához. A felület előkezelésére vonatkozó ajánlások megtalálhatóak a vonatkozó Sika® Előkezelé si táblázatban. Vegye figyelembe, hogy ezek az ajánlások tapasztalaton alapulnak és adott esetben az eredeti alapfelületen ellenőrizni kell. Minden előkezelési lépést az eredeti alapfelületen végzett vizsgálatokkal kell igazolni figyelembe véve az összeszerelési folyamat különleges körülményeit.

Felhordás

A Sikaflex®-268 5 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten (környezet és termék) dolgozható fel, de vegye figyelembe, hogy a reaktivitás és a felhasználási tulajdonságok változhatnak. Az alapfelület és a tömítőanyag ideális hőmérséklete 15 °C és 25 °C közötti.

Vegye figyelembe, hogy alacsony hőmérsékleten a viszkozitás megnő. A könnyebb feldolgozás érdekében használat előtt várja meg, míg a ragasztó felveszi a környezet hőmérsékletét. Az egységes rétegvastagság biztosításának érdekében javasoljuk, hogy a ragasztót háromszög alakban hordja fel (ld. 1. ábra).



1. ábra: Javasolt felhordási keresztetszet

A Sikaflex®-268 feldolgozható kézi, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal, valamint szivattyúrendszerrel. A nyitott idő jelentősen rövidebb meleg és páradús környezetben. A ragasztandó felületeket mindig a nyitott idő letelte előtt illessze össze. Soha ne illessze össze a ragasztandó felületeket, ha a ragasztón már megindult a bőrképződés.

A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztásához forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

Eldolgozás

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

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-268 eltávolítható Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas oldószer segítségével. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezet/ bőrt minden esetben azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Soha ne használjon oldószert bőrre!

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

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

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre.

- Biztonsági Adatlapok
- Általános útmutató: Ragasztás és tömítés 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 megfelelőségre 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.

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