

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex® Fix

Többcélú poliuretán hézag-tömítő anyag

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín (CQP001-1)	Fehér, szürke, fekete
Térhálósodási mód	Nedvességre keményedő
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	szintől függő 1,3 kg/l
Állékonysági tulajdonságok	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezet 5 – 45 °C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	40 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(lásd 1. diagram)
Zsugorodás CQP014-1)	5 %
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	40
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1,4 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	550 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP 513-1)	-50 – 90 °C 24 óra 120 °C 1 óra 140 °C
Szavatossági idő	kartus / unipack 12 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

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

LEÍRÁS

A Sikaflex® Fix egykomponensű, többcélú poliuretán hézag-tömítő ami a levegő nedvesség-tartalmának hatására térhálósodik. Sokféle alapfelületen alkalmazható jó elfugázhatósági tulajdonságokkal.

TERMÉK ELŐNYEI

- Egyszerű alkalmazás
- Költséghatékony
- Átfényezhető
- Nem korrozív

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex® Fix univerzálisan alkalmazható hézag-tömítő járműipari felhasználásra. Sokféle alapfelületen jól tapad, pl.: üvegen, fémen, festett felületeken, kerámiákon és műanyagokon. A Sikaflex® Fix feszültségi repedésre hajlamos felületen történő alkalmazása előtt kérje a gyártó tanácsát és végezzen próbavizsgálatokat 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.

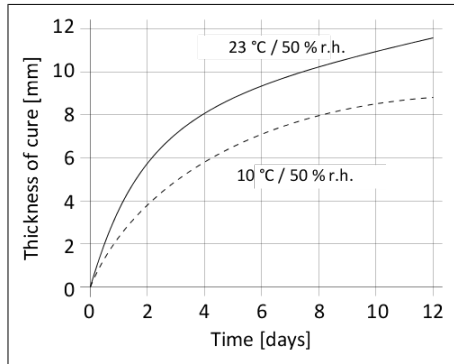
TERMÉK ADATLAP

Sikaflex® Fix

Version 04.01 (04 - 2023), hu_HU
012001200013001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex® Fix a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. Alacsony hőmérsékleten általában a levegő nedvességtartalma is alacsonyabb, így a kötési reakció is valamivel lassabb (lásd 1. diagram)



1. diagram: A Sikaflex® Fix kötési sebessége

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex® Fix ellenálló vízzel, sósvízzel, híg savakkal és lúgokkal; rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványi olajjal, állati- és növényi eredetű zsírokkal és olajokkal; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, koncentrált savakkal és lúgokkal, valamint oldószerekkel szemben.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

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

Felhordás

A Sikaflex® Fix 5 °C és 45 °C között dolgozható fel, de számításba kell venni a felhasználási tulajdonságok változását. Az alapfelület és a tömítés ideális hőmérséklete 15 °C és 25 °C közötti. A Sikaflex® Fix feldolgozható kézi, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal.

Eldolgozás

A szerszámozást és az elsimítást végezze el a bőrösödési idő letelte előtt. Az eldolgozáshoz a Sika® Tooling Agent N simítófolyadék használata ajánlott. Egyéb simítóanyag használata előtt kompatibilitási teszt elvégzése ajánlott.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex® Fix az eszközökről és szerszámokról Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas oldószert segítségével távolítható el. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezelt / bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztító kendővel vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Sose alkalmazzon oldószert bőrre.

Átfényezhetőség

A Sikaflex® Fix a bőrképződés után festhető. Amennyiben a festékrétegnek hőkezelésre van szüksége, a legjobb minőséget úgy érheti el, ha hagyja a tömítést először teljesen megkötöni. Az egykomponensű poliuretán, valamint a kétkomponensű akril bázisú festékek általában alkalmazhatók a tömítésen. Előzetesen minden festéket tesztelni kell a felhasználási körülmények között. A festékek rugalmassága általában alacsonyabb mint a tömítésé, ez a festékréteg repedéséhez vezethet.

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:

- Biztonságtechnikai Adatlapok
- Sika Előkezelési Táblázat Poliuretánokhoz
- Általános útmutató: Tömítés és Ragasztás egykomponensű Sikaflex® termékekkel

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	600 ml

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.