

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-228

Önterülő ragasztóanyag nagyfelületű ragasztásokhoz

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín (CQP001-1)	Szürkésfehér
Térhálósodási mód	Nedvességre keményedő
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,5 kg/l
Felhasználási hőmérséklet	környezet 5 – 35 °C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	60 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(lásd diagram)
Zsugorodás CQP014-1)	10 %
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	35
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	400 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	4 N/mm
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-1 / ISO 4587)	1 MPa
Szavatossági idő	kartus / unipack 12 hónap ^B hordó / vödör 9 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

^{A)} +23 °C / 50 % rel. páratart.

^{B)} tárolás +25 °C alatt

LEÍRÁS

A Sikaflex®-228 egykomponensű, önterülő, rugalmas panelragasztó, mely alkalmas különféle anyagból készült panelek, például oldószerálló hab (PUR), rozsdamentes acéllemez, alumínium lemez, fa alapú építőpanel és gipszkarton lemez ragasztásához.

TERMÉK ELŐNYEI

- Ideális nagyfelületű ragasztáshoz
- Önterülő / alacsony viszkozitás
- Rugalmas

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-228 különféle anyagból készült panelek, például oldószerálló hab (PUR), rozsdamentes acéllemez, alumínium lemez, fa alapú építőpanel és gipszkarton lemez ragasztásához. Felhasználható varratok és illesztések tömítéséhez, valamint szerkezeti padlóhézagok kitöltéséhez. Kültéri tömítés esetén a vékony rétegben felvitt Sikaflex®-228 ragasztót védeni kell a napfénytől (pl. átfényezésel vagy lefedéssel).

A Sikaflex®-228 feszültségi repedésre hajlamos anyagokon történő alkalmazása előtt, minden esetben kérje ki a gyártó véleményét.

A termék kizárólag tapasztalt szakemberek részére alkalmas. A megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás biztosítása érdekében előzetes vizsgálatokat kell végezni az adott alapfelületen, illetve az adott feltételek mellett.

TERMÉK ADATLAP

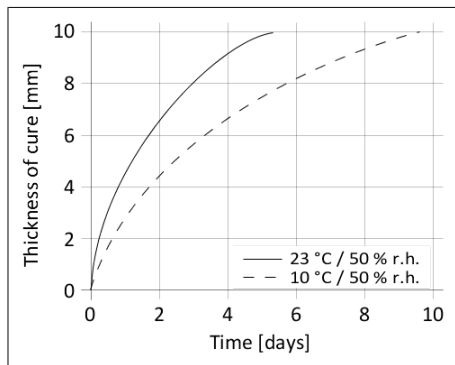
Sikaflex®-228

Version 04.01 (04 - 2023), hu_HU

012001212280001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-228 a levegő nedvességének hatására köt meg. Alacsony hőmérsékleten a levegő páratartalma általában alacsonyabb, így a térhálósodási reakció valamivel lassabban következik be (ld. 1. diagram).



1. diagram: a Sikaflex®-228 kötési sebessége

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-228 ellenálló vízzel, tengervízzel, hígított savval és hígított lúgos oldatokkal szemben; rövid ideig ellenálló üzemanyagokkal, ásványi olajokkal, növényi- és állati eredetű zsírokkal és olajokkal szemben; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, koncentrált ásványi savakkal és lúgos oldatokkal, valamint oldószerekkel szemben.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól, portól és szennyeződéstől mentes.

A felület előkezelése az alapfelület természetétől függ és fontos a hosszan tartó tapadás érdekében. A felület előkészítésére vonatkozó javaslatok megtalálhatók a Sika® Előkezelési Táblázat aktuális kiadásában. Vegye figyelembe, hogy ezek az ajánlások a tapasztalatokon alapulnak, ezért minden esetben az eredeti alapfelületen elvégzett vizsgálatokkal kell ellenőrizni.

Felhordás

A Sikaflex®-228 +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten dolgozható fel (környezet és termék hőmérséklete), de figyelembe kell venni a reaktivásban és a feldolgozási tulajdonságokban bekövetkező változásokat. Az alapfelület és a ragasztó optimális hőmérséklete +15 °C és +25 °C közötti.

A ragasztó nagy felületre történő feldolgozásához fogazott simítót használjon (fogazat mélysége kb. 3 mm). Az anyagszükséglet kb. 0,6 - 1,2 l/m². Ha a ragasztandó felületek nedvességgel szemben ellenállóak vagy gyors kötési sebességre van szükség, a ragasztót enyhén szórja be vízzel röviddel a felületek összeillesztése előtt (aeroszolos spray-t vagy szórópisztolyt használjon, kb. 10 g víz/m²). Kerülje a levegő bezárását az elemek összeillesztése vagy a hézagok kitöltése során. Az elemek összeillesztéséhez erős nyomást alkalmazzon és tartsa nyomás alatt a ragasztást legalább 3 órán keresztül, míg a ragasztó megköt.

A megfelelő szivattyúberendezés kiválasztásához és beállításához vegye fel a kapcsolatot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletággal.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-228 Sika® Remover-208 vagy más alkalmas oldószer segítségével távolítható el az eszközökről és berendezésekről. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy ipari kéztisztító pasztával és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az itt közölt információk csak általános útmutatásként szolgálnak. Konkrét felhasználás esetén kérdésével forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzlegághoz.

Kérésre az alábbi dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlapok
- Sika Előkezelési Táblázat egykomponensű poliuretánokhoz
- Általános útmutató Ragasztás és tömítés egykomponensű Sikaflex® termékekkel

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	600 ml
Vödör	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 elfogadjunk 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, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-228
Version 04.01 (04 - 2023), hu_HU
012001212280001000

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

