

## TERMÉK ADATLAP

## Sikaflex®-298 FC

Enyhén tixotróp, gyorsan bőrösödő ágyazó ragasztó hajóipari alkalmazásra

## JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyí bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín ( CQP001-1)	Fekete
Térhálósodási mód	Nedvesség hatására
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,2 kg/l
Állékonysági tulajdonságok (CQP061-1)	Enyhén tixotróp
Felhasználási hőmérséklet	10 – 35 °C
Bőrösödési idő ( CQP019-1)	50 perc <sup>A</sup>
Kötési sebesség ( CQP 049-1)	(ld. 1. diagram)
Zsugorodás CQP014-1)	6 %
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	25
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1,2 MPa
Szakadási nyúlás ( CQP 036-1 / ISO 37)	400 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	4 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet ( CQP509-1/CQP 513-1)	-50 – 90 °C
Szavatossági idő	unipack 12 hónap <sup>B</sup> vödör 9 hónap <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

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

## LEÍRÁS

A Sikaflex®-298 FC egy enyhén tixotróp, egykomponensű, poliuretán ragasztó, mely a levegő nedvességtartalmával térhálósodik. Alkalmos teakfa burkolat alapozására.

A Sikaflex®-298 FC megfelel a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet előírásainak (IMO).

## TERMÉK ELŐNYEI

- Gyors bőrképződés
- Enyhén tixotróp
- Zajszigetelő tulajdonság
- Rugalmas viselkedés
- Nem tartalmaz erősen gyúlékony oldószereket

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-298 FC alkalmas a szintetikus gyanta alapú (kivéve polietilén és polipropilén) burkolóanyagok és a teakfa fedélzet beágyazására. Alkalmos alapfelület lehet üvegszálás poliészter, tengerészeti furnér, acél, korróziógátló réteggel (epoxi vagy poliuretán-akril bázisú) ellátott alumínium, valamint rozsdamentes acél.

A Sikaflex®-298 FC a Sikaflex®-298 gyorsabban bőrösödő változata. Vegyük figyelembe, hogy rövidebb bőrösödési idővel rendelkezik, ha magas hőmérsékleten és/vagy nagy páratartalomban használják.

A Sikaflex®-298 FC tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végezni az adott alapfelületeken, illetve az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

## TERMÉK ADATLAP

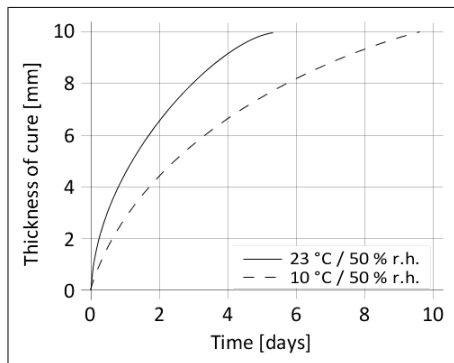
Sikaflex®-298 FC

Version 03.01 (04 - 2023), hu\_HU

012001212984001100

## KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-298 FC a levegő nedvességtartalmával történő reakció következtében köt meg. Alacsony hőmérsékleten a levegő víztartalma általában alacsonyabb, így a kötési reakció is lassabb (ld. 1. diagram).



1. diagram: Sikaflex®-298 FC kötési sebessége

## VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-298 FC ellenálló édes- és sósvízzel, híg savakkal és marószerekkel szemben; rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványi olajokkal, növényi és állati zsírokkal és olajokkal szemben; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, koncentrált savakkal és marószerekkel, valamint oldószerekkel szemben.

## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

### Felület előkészítés

A felület legyen tiszta, száraz és mentes zsírtól, olajtól, portól és egyéb szennyezőanyagoktól. A felület kezelése a felület természetétől függ és meghatározó a hosszantartó kötés kialakításában. Javaslatok a felület előkészítéséhez megtalálhatók a megfelelő Sika felületelőkészítési táblázatban. Vegye figyelembe, hogy ezek a javaslatok tapasztalaton alapulnak ezért minden esetben végezzen tesztet a felhasználandó felületen.

## Felhordás

A Sikaflex®-298 FC 10 °C és 35 °C között dolgozható fel, de a reaktivitás és a felhasználási tulajdonságok változhatnak. A ragasztó és a felület optimális hőmérséklete 15 °C és 25 °C között van. A ragasztó nagy felületekre fogazott simító segítségével hordható fel (bemetszések mélysége kb. 4 mm). Az anyagszükséglet kb. 1,2 l/m<sup>2</sup>. Ha a ragasztani kívánt felület nedvesség számára nem átjárható, vagy ha gyorsabb kötés szükséges, a ragasztóra röviddel a felületek összeérintése előtt kevés víz felvihető (használgjon aeroszol spray-t vagy szórópisztolyt a kb. 10 g/m<sup>2</sup> víz felhordásához). A felületek összeérintésénél vagy kitöltésénél kerülje a légzárványok kialakulását. Alkalmazzon erős nyomást, amikor összeérinti a ragasztandó feleket és tartsa a kötést nyomás alatt legalább 3 órán keresztül, míg a ragasztó megköt.

A nyitott idő jelentősen rövidebb meleg és páradús környezetben. A munkadarabokat minden esetben össze kell szerelni a nyitott idő letelte előtt. Soha ne kísérelje meg összeerősíteni a munkadarabokat, ha a ragasztón már bőr képződött.

## Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-298 FC eltávolítható a szerszámokról és eszközökről a Sika® Remover-208-cal vagy egyéb alkalmas oldószerezrel. A megkötött ragasztó csak mechanikai úton távolítható el. Kezek és a ragasztóval kapcsolatba lépett bőr azonnal lemosandó Sika® Cleaner-350H-val vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Sose használjon oldószert bőrön!

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az itt megtalálható információk általános iránymutatást adnak. Tanácsok speciális felhasználáshoz kérésre elérhetők a Sika Műszaki Szaktanácsadóinál. Igény esetén az alábbi kiadványok állnak rendelkezésre::

- Biztonsági Adatlapok
  - Előkezelési táblázat
  - Hajóipari felhasználáshoz
  - Általános használati útmutató
- Ragasztás és Tömítés az egykomponensű Sikaflex® termékekkel

## CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Unipack	600 ml
Vödör	10 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 Adatlapokra van 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®-298 FC  
Version 03.01 (04 - 2023), hu\_HU  
012001212984001100

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

