

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-290 DC PRO

PROFESSZIONÁLIS FEDÉLZETTŐMÍTŐ KITÖLTŐANYAG

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyí bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín (CQP001-1)	Feket
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,3 kg/l
Felhasználási hőmérséklet	környezet 5 – 35 °C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	90 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(lásd 1. diagram)
Zsugorodás CQP014-1)	3 %
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 7619-1)	40
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	3 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	600 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP 513-1)	-50 – 90 °C
Szavatossági idő (CQP016-1)	kartus / unipack 12 hónap ^B kanna / hordó 9 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

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

LEÍRÁS

A Sikaflex®-290 DC PRO kifejezetten hagyományos fa hajófedélzet tömítésére kifejlesztett, egykomponensű hézag-tömítő anyag. Kiváló időjárásállósága miatt alkalmas nagy környezeti kitettségű nyitott hézagokban történő alkalmazáshoz tengeri környezetben. A tömítőanyag gyorsan és egyszerűen csiszolható rugalmas elasztomerré köt meg. A Sikaflex®-290 DC PRO megfelel a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) követelményeinek.

TERMÉK ELŐNYEI

- Kiváló időjárásállóság
- Erős és tartós
- Könnyen és gyorsan csiszolható
- Feldolgozáshoz ideális réskitöltési tulajdonságok
- Hosszú eldolgozhatóság
- Egyedülálló megjelenés
- Tenger- és édesvíznek ellenáll

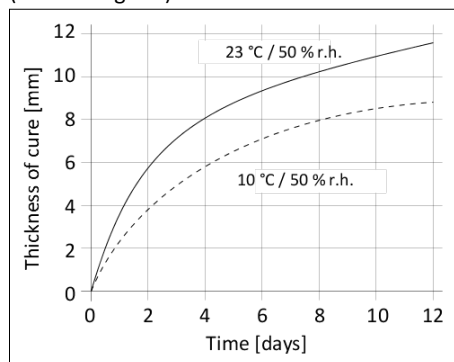
FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-290 DC PRO hajók, yachtok hagyományos fa fedélzetének tömítésére lett tervezve.

A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott teszteket végezni az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-290 DC PRO a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. Alacsony hőmérsékleten általában a levegő nedvességtartalma alacsonyabb, így a térhálósodási sebesség is valamivel lassabb (lásd 1. diagram).



1. diagram: A Sikaflex®-290 DC PRO térhálósodási sebessége

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-290 DC PRO hosszú ideig ellenálló édes- és sósvízzel, valamint enyhe vizes tisztítóanyagokkal szemben. A tömítés nem ellenálló oldószerekkel, savakkal, lúgokkal és klórtartalmú tisztítószerrel szemben. A rövid idejű érintkezés üzemanyaggal és kenőanyagokkal nincs jelentős hatással a tömítés tartósságára.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

A felület legyen tiszta, száraz és portól, zsírtól, olajtól mentes. Fa alapfelület esetén a megfelelő mennyiségű alapozó (pl.: Sika® Primer-290 DC) alkalmazása szükséges. A további felületelőkészítés, pl.: a burkolat kerületén való tömítés esetén, függ az alapfelület minőségétől. Emiatt minden ajánlást előzetesen tesztekkel kell ellenőrizni.

Felhordás

A ragasztó felhordásakor a kívánt minőség elérése miatt, használjon megfelelő professzionális eszközt, pl.: pumpa, adagoló berendezés vagy dugattyús kinyomópisztoly. A Sikaflex®-290 DC PRO 5 °C és 35 °C között dolgozható fel, azonban vegye figyelembe, hogy a reaktivitás és a feldolgozási tulajdonságok változhatnak. Az optimális feldolgozási hőmérséklet (alapfelület, környezet és termék) 15 °C és 25 °C közötti.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-290 DC PRO az eszközökről és szerszámokról Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas ipari oldószer segítségével távolítható el. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezelt / bőrt minden esetben azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztítókendő vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztító és víz segítségével. Soha ne használjon oldószert bőrre!

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

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

Erősen ajánlott Sika® Teak C+B-ből és Sika® Teak Oil-ből álló Sika® Teak Maintenance System alkalmazása a fa fedélzet megóvására.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetők el:

- Biztonsági Adatlapok
- Sika Felhasználási Útmutató
- Sika Előkezelési Táblázat Hajóipari Alkalmazáshoz
- Általános Irányelvek Sikaflex® Ragasztó- és Tömítőanyagok Bedolgozásához

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	600 ml 1000 ml
Kanna	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 elfogadunk 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 Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

