

TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-646 L2F

Habosodó, kétkomponensű szendvicspanel ragasztó

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Tulajdonságok	A komponens SikaForce®-646 L2F	B komponens SikaForce®-010 (korábban SikaForce®-7010)
Vegyí bázis	Poliol	Izocianát származék
Szín (CQP001-1)	keverék Bézs	Barna
Térhálósodási mód	Poliaddíció	
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	keverék (számított) 1,47 g/cm ³ 1,40 g/cm ³	1,23 g/cm ³
Szilárdtest tartalom	100 %	100 %
Keverési arány	térfogat szerint 100 : 42 tömeg szerint 100 : 35	
Viszkózitás(CQP029-4)	Reométer, PP25, nyírési sebesség 10 s ⁻¹ , d=1 mm keverék (számított) 4 500 mPa·s ^A 3 400 mPa·s ^A	300 mPa·s ^A
Felhasználási hőmérséklet	+15°C – +30°C	
Fazékidő (CQP563-3)	2 perc ^A	
Nyitott idő (CQP590-3)	4 perc ^A	
Kötésidő (CQP 590-3)	8 perc ^A	
Teljes kalorikus potenciál (EN ISO 1716)	18,8 MJ/kg	
Szavatossági idő	6 hónap	9 hónap

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) +23°C-on

LEÍRÁS

A SikaForce®-646 L2F gyorskötésű, habosodó, kétkomponensű poliuretán ragasztó szendvicspanelek és különféle anyagból készült, hasonló szerkezetek ragasztásához.

TERMÉK ELŐNYEI

- Szórással és hurka formájában is feldolgozható
- Alacsony fűtőérték
- Alacsony viszkózitás
- Habosodó

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaForce®-646 L2F alkalmas az MSZ EN 14509 szabvány szerinti A2 besorolású szendvicspanelek ragasztásához.

A termék felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végezni az adott alapelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-646 L2F

Version 03.01 (03 - 2023), hu_HU

012104566460001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaForce®-646 L2F ragasztó térhálósodása a két komponens kémiai reakciója által megy végbe. Magasabb hőmérséklet hatására gyorsabb, míg alacsonyabb hőmérsékleten lassabb lesz a kötési sebesség.

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Vegyí vagy magas hőmérsékletnek való kitettség esetén végezzen projektspecifikus vizsgálatokat.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Product preparation

Használat előtt alaposan keverje fel az A komponest.

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól, portól és szennyeződéstől mentes. A tisztítás után fizikai vagy vegyi előkezelésre lehet szükség az alapfelülettől és az anyag típusától függően. Az előkezelés típusát tesztekkel kell meghatározni.

Kötés közben szén-dioxid szabadul fel a ragasztóból. Ha az alapfelület nem porózus, akkor lehetővé kell tenni, hogy a szén-dioxid el tudjon távozni.

Felhordás

A ragasztandó alapfelülettől függően általában 100 és 250 g/m² közötti mennyiségben kell feldolgozni a ragasztót. Az adott alapfelület kombinációhoz szükséges ragasztó mennyiségét tesztekkel kell meghatározni. Az besorolású panelek esetén a bevonat maximális tömegét az MSZ EN 14509 szabvány szerint elvégzett számítások szerint kell meghatározni.

A termék kizárólag folyamatos gyártósoron történő felhasználásra alkalmas.

Automatizált feldolgozás esetén vegye fel a kapcsolatot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletággal.

Nyomás

Az alapfelület és a ragasztó teljes felületen való érintkezéséhez megfelelő préselési nyomás alkalmazására van szükség. Az adott nyomás függ a közbenső réteg anyagától, tesztekkel kell meghatározni. A nyomásnak a közbenső réteg maximális nyomószilárdságánál alacsonyabbnak kell lennie. A préselési folyamat megkezdését követően csak a préselési idő lejáta után engedjen a nyomáson.

Eltávolítás

A meg nem kötött SikaForce®-646 L2F SikaForce®-096 Cleaner (korábban SikaForce®-7260 Cleaner) tisztítószerrel lehet eltávolítani az eszközökről és berendezésekről. A kikezdett anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét/bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy ipari kéztisztító pasztával és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön!

TÁROLÁSI KONDÍCIÓK

A terméket száraz helyen, +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Védje a közvetlen napfénytől és fagytól. A felbontott csomagolás tartalmát védje a nedvességtől. Szállítás közben a megengedett legalacsonyabb hőmérséklet -20°C, legfeljebb 7 napon keresztül.

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 adatlap

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.

TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-646 L2F
Version 03.01 (03 - 2023), hu_HU
012104566460001000

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

