

TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-712 L80

(formerly SikaForce®-7712 L80)

Kétkomponensű, alacsony viszkozitású szendvicspanel ragasztó hosszú nyitott idővel

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Tulajdonságok	A komponens SikaForce®-712 L80	B komponens SikaForce®-010 (korábban SikaForce®-7010)
Vegyi bázis	Poliol	Izocianát származék
Szín (CQP001-1)	Bézs	Barna
	keverék	Bézs
Térhálósodási mód	Poliaddíció	
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,46 g/cm ³	1,23 g/cm ³
	keverék (számított)	1,41 g/cm ³
Szilárdtest tartalom	100 %	100 %
Keverési arány	térfogat szerint 100 : 30 tömeg szerint 100 : 26	
Viszkozitás(CQP029-4)	Reométer, PP25, nyírósebesség 10 s ⁻¹ , d=1 mm	
	keverék	7 000 mPa·s ^A 300 mPa·s ^A 4 000 mPa·s ^A
Felhasználási hőmérséklet	+15 – +30 °C	
Fazékidő (CQP563-3)	85 perc ^A	
Nyitott idő (CQP526-3)	155 perc ^A	
Préselési idő(CQP590-4)	1 MPa	205 perc ^A
Shore D keménység (CQP023-1/ ISO 868)	70 ^B	
Húzószilárdság(CQP543-1 / ISO 527)	14 MPa ^B	
Szakadási nyúlás (CQP543-1 / ISO 527)	55 % ^B	
Húzó/nyíró szilárdság (CQP546-1 / ISO 4587)	10 MPa ^B	
Szavatossági idő	12 hónap	9 hónap

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

^{A)} +23°C / 50% rel.páratart.^{B)} 12 hét, +23°C / 50% rel.páratart.

LEÍRÁS

A SikaForce®-712 L80 hosszú nyitott idejű, alacsony viszkozitású, kétkomponensű poliuretán ragasztó szendvicspanelek és különféle anyagból készült, hasonló szerkezetek ragasztásához.

TERMÉK ELŐNYEI

- Alacsony sűrűség
- Alacsony viszkozitás
- Hosszú nyitott idő
- Szobahőmérsékleten köt
- Oldószermentes

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaForce®-712 L80 alkalmas fém, szálcement, fa és üvegszál erősítésű műanyag expandált és extrudált polisztirol habhoz, poliuretán habhoz és ásványgyapothoz történő ragasztásához a szendvicspanel elemek és egyéb szerkezetek ragasztása esetén. A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végezni az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-712 L80

Version 03.01 (03 - 2022), hu_HU

012104577120001050

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaForce®-712 L80 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 javasolt a feladatra vonatkozó vizsgálatok elvégzése.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Product preparation

Használat előtt az A komponenst alaposan fel kell keverni.

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.

Felhordás

Az egy rétegben felvitt ragasztó mennyisége általában 150 - 350 g/m², a ragasztandó felülettől függően. Az adott alapfelület összetételéhez szükséges mennyiséget tesztekkel kell meghatározni.

Kézi felhordás: Alaposan keverje fel az A komponenst a lerakódás és a szétválasztódás elkerülése érdekében, de ne keverje túl erősen, mivel így levegő kerülhet a termékbe. Adja hozzá a B komponenst az előírt mennyiségben, majd keverje össze alaposan, míg homogén keveréket kap.

Dolgozza fel a ragasztót a fazékidő felének lejárta előtt és a nyitott időn belül illessze össze az elemeket. Vegye figyelembe, hogy nagyobb mennyiség bekeverése esetén az exoterm reakció jelentősen csökkentheti a fazékidőt és a nyitott időt.

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

Nyomás

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

Eltávolítás

A meg nem kötött SikaForce®-712 L80 ragasztó SikaForce®-096 Cleaner-rel (korábban SikaForce®-7260 Cleaner) távolítható el az eszközkőről és a berendezésekről. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét és az érintkező bőrfelületet azonnal meg kell tisztítani a Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy ipari kézmosó pasztával és vízzel. Ne használjon oldószert a bőrön.

TÁROLÁSI KONDÍCIÓK

A SikaForce®-712 L80 ragasztót száraz helyen, +10°C és +30°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Ne tegye ki közvetlen napfénynek és fagynak. Felbontás után az anyagot nedveségtől védeni kell.

A szállítás közben megengedett legalacsonyabb hőmérséklet -20°C, legfeljebb 7 napig.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az itt szereplő információk csak általános útmutatóként szolgálnak. Speciális felhasználás esetén kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnikai Üzletágtól.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlapok

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®-712 L80
Version 03.01 (03 - 2022), hu_HU
012104577120001050

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

