

TERMÉK ADATLAP

SikaForce®-710 L35

Kétkomponensű szendvicspanel ragasztó

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Tulajdonságok	A komponens SikaForce®-710 L35	B komponens SikaForce®-010
Vegyi bázis	Poliolok	Izocianát származékok
Szín (CQP001-1)	keverék Bézs	Barna
Térhálósodási mód	Poliaddíció	
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,64 g/cm ³	1,23 g/cm ³
	keverék (számított)	1,56 g/cm ³
Szilárdtest tartalom	100%	100%
Keverési arány	térfogat szerint tömeg szerint	100 : 25 100 : 19
Viszkózitás(CQP029-4)	Reométer, PP25, nyírási sebesség 10 s ⁻¹ , d=1 mm	22 000 mPa·s ^A
	keverék	10 000 mPa·s ^A
Felhasználási hőmérséklet	+15°C – +30°C	
Fazekidő (CQP563-3)	35 perc ^A	
Nyitott idő (CQP526-3)	70 perc ^A	
Préselési idő(CQP590-4)	1 MPa	125 perc ^A
Shore D keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	72 ^B	
Húzószilárdság(CQP543-1 / ISO 527)	14 MPa ^B	
Szakadási nyúlás (CQP543-1 / ISO 527)	25% ^B	
Húzó/nyíró szilárdság (CQP546-1 / ISO 4587)	9 MPa ^B	
Teljes kalorikus potenciál (EN ISO 1716)	14,5 MJ/kg	
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®-710 L35 kétkomponensű, poliuretán ragasztó szendvicspanelek és más anyagból készült, hasonló szerkezetek ragasztásához.

A SikaForce®-710 L35 az FTP Code rendszer szerint lett bevizsgálva és az IMO Tengerészeti felszerelésekről szóló irányelvek szerint lett engedélyezve.

TERMÉK ELŐNYEI

- Szobahőmérsékleten térhálósodik
- IMO által engedélyezve
- Oldószermentes

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaForce®-710 L35 alkalmas fém, szálcement, fa és üvegszál erősítésű műanyagok, expandált és extrudált polisztirol habhoz, poliuretán habhoz, valamint ásványgyapothoz történő ragasztásához a szendvicspanelek és más szerkezeti elemek gyártása területén.

A termék felhasználása kizárólag 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®-710 L35

Version 07.01 (07 - 2025), hu_HU

012104577100001020

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaForce®-710 L35 térhálósodása a két komponens kémiai reakciója által megy végbe. Magasabb hőmérséklet hatására gyorsabb, míg alacsonyabb hőmérsékleten lassabb a kötési sebesség.

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Vegyí vagy magas hőmérsékletnek való kitettség esetén végezzen projektspecifikus vizsgálatokat.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

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

Felhordás

A ragasztandó felülettől függően általában 150 és 350 g/m² közötti mennyiséget kell felhordani egy rétegben. Az adott alapfelület kombinációihoz megfelelő anyagszükségletet tesztekkel kell meghatározni.

Kézi feldolgozás: Felhasználás előtt alaposan keverje fel az A komponenst a lerakódás és a szétválasztódás elkerülése érdekében, de ne keverje túl erőteljesen, mivel akkor levegő kerülhet a termékbe. Adja hozzá a B komponenst az előírt arányban, majd keverje össze alaposan, míg homogén keveréket kap.

A ragasztót a fazékidő felének letelte előtt hordja fel, az elemeket pedig a nyitott időn belül illessze össze. 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 való érintkezéséhez megfelelő préselési 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 lejártá után engedjen a nyomáson.

Eltávolítás

A meg nem kötött SikaForce®-710 L35-öt SikaForce®-096 Cleaner tisztítószerrel lehet eltávolítani az eszközökről és berendezésekről. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezet/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

Jelen információk tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetők el:

- Biztonsági adatlap

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
	400 ml
	600 ml
	23 ml

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®-710 L35
Version 07.01 (07 - 2025), hu_HU
012104577100001020

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

