

SikaForce®-7718 L100

Szerkezeti- és szendvicspanel ragasztó alacsony viszkozitással

Műszaki adatok

Terméknév	A komponens SikaForce-7718 L100	B komponens SikaForce-7010
Kötési mechanizmus	Poliaddíció	
Vegyí bázis	Poliol, töltött	Izocianát származék
Szárazanyag tartalom	97%	100%
Szín (CQP ¹ 001-1)	Bézs	Barna
Szín (keverék)	Bézs	
Sűrűség (CQP 006-5)	Kb. 1,6 kg/dm ³	Kb. 1,2 kg/dm ³
Sűrűség összekeverve (számított)	Kb. 1,5 kg/dm ³	
Keverési arány	térfogat szerint	100 : 25
	súly szerint	100 : 19
Viszkozitás ² (CQP 538-2)	Brookfield RVT 6/20	Kb. 10'000 mPas
	Brookfield RVT 2/20	Kb. 250 mPas
Viszkozitás (összekeverve)	Brookfield RVT 6/20	Kb. 3'000 mPas
Felhasználási hőmérséklet	+15 °C – +30 °C	
Fazékidő ² (CQP 536-3)	Kb. 100 perc	
Nyitott idő ² (CQP 590-1)	Kb. 130 perc	
Préselési idő ² (CQP 590-1)	Kb. 360 perc	
Shore D keménység ² (CQP 537-2)	Kb. 65 D	
Húzószilárdság ³ (CQP-542-2 / ISO 527)	Kb. 10 N/mm ²	
Szakadási nyúlás ³ (CQP-542-2 / ISO 527)	Kb. 12%	
Tárolhatóság	konténer	6 hónap
	(+10 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten) kisebb kiserelés	12 hónap
		9 hónap

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

²⁾ 23 °C / 50% relatív páratartalom

Termékleírás

A SikaForce®-7718 L100 a kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, amely a SikaForce®-7010 „B” komponenssel történő összekeverés után keményedik ki.

A SikaForce®-7718 L100 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer és a responsible care program szerint készült.

A termék előnyei

- Szobahőmérsékleten köt
- Hosszú nyitott idő
- Alacsony viszkozitás
- Kiváló nedvesítési tulajdonságok

Felhasználási terület

A SikaForce®-7718 L100 alkalmas fém, szálcement lapok, fa és kemény PVC, üvegszál erősítésű poliészter, polisztirol, poliuretán hab és ásványgyapot szendvicspaneleknél vagy egyéb szerkezetek esetén.

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



Kötési mechanizmus

A SikaForce®-7718 L100 kötések a két komponens között kémiai reakció megy végbe. Magasabb hőmérséklet hatására gyorsabb, míg alacsonyabb hőmérsékleten lassabb lesz a kötési sebesség.

Vegy ellenállóság

Abban az esetben, ha a SikaForce®-7718 L100 előrelátólag kémiai, vagy hőhatásnak lesz kitéve, akkor a feladatra vonatkozó teszt(ek) elvégzését ajánljuk. Bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Feldolgozási eljárás

Alapfelületek előkészítése

A megfelelő tapadás és szilárdság elérése érdekében az alapfelület legyen tiszta, száraz és formaleválástól, zsírtól mentes. Tisztítás után fizikai vagy vegyi előkezelés szükséges a felület- és anyagtípusoktól függően.

Az előkészítés módját tesztekkel kell meghatározni.

Különleges alkalmazással kapcsolatban a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

Felhordás

A felvitt ragasztóanyag mennyisége 150 és 350 g/m² között javasolt az alapfelületről függően. A felvitelre kerülő anyag mennyisége (rétegvastagság) az adott alapfelületekhez tesztekkel határozható meg.

Kézi felhordás: Az A komponenst alaposan keverjük fel, majd adjuk hozzá a B komponenst az előírt arányban és egyenletesen keverjük össze, míg homogén keveréket kapunk.

Ezután hordjuk fel a ragasztót a fazékidő felének lejárta előtt, majd a nyitott időn belül illesszük össze a felületeket.

Speciális alkalmazás, továbbá automatikus felhordás esetén forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Préselés

Ahhoz, hogy a ragasztásra kerülő alapfelületek egymáson üreg-és buborékmentesen feküdjenek, a szerkezetnek megfelelő préselési nyomást kell alkalmazni. A préselési nyomás azonban függ az alkalmazott maganyag nyomósilárdságától. Javasolt a préselési nyomást tesztekkel ellenőrizni.

Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött SikaForce®-7718 L100 anyagot SikaForce®-7260 Cleaner tisztító folyadékkal távolíthatjuk el. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezet/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Oldószer nem használható!

Tárolási feltételek

SikaForce®-7718 L100 száraz helyen tároljuk +10 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten. Közvetlen napfénytől és fagytól védjük. A megbontott csomagolás tartalmát nedvességtől védjük.

A minimális hőmérséklet a szállítás során -20 °C, max. 7 napon keresztül.

További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laboreredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Fontos 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

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.

További információk:
www.sika.hu
www.sika.com

Sika Hungária Kft.
Ipari Ragasztástechnika Üzletág
HU-1117 Budapest
Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 01 371 20 20
Fax: +36 01 371 20 22

MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

