

SikaForce®-7720 L105

Állékony konstrukciós ragasztó

Műszaki adatok

Terméknév	A komponens SikaForce-7720 L105	B komponens SikaForce-7050
Vegyí bázis	Poliol, töltött	Izocianát származék
Szín (CQP ¹ 001-1)	Fehér	Barna
Szín (keverék)	Fehér	
Kötési mechanizmus	Poliaddíció	
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	
Szárazanyag tartalom	100%	100%
Keverési arány	térfogat szerint súly szerint	100 : 25 100 : 19
Viszkozitás ¹ (CQP 538-2)	Brookfield – RVT 7/2.5 Brookfield – RVT 2/50	Kb. 1'000 Pa·s Kb. 35 Pa·s
Viszkozitás összekeverve	Brookfield – RVT 6/20	Kb. 200 Pa·s
Feldolgozási hőmérséklet	15-30 °C	
Fazékidő ² (CQP 536-3)	Kb. 105 perc	
Nyitott idő ² (CQP 590-1)	Kb. 105 perc (1. diagram)	
Préselési idő ² (CQP 590-1)	Kb. 230 perc (1. diagram)	
Shore D keménység ² (CQP 537-2)	Kb. 80 D	
Húzószilárdság ³ (CQP-542-2 / ISO 527)	Kb. 15 N/mm ²	
Szakadási nyúlás ³ (CQP-545-2 / ISO 527)	Kb. 6%	
Tárolhatóság (10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten)	12 hónap	6 hónap

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure ²⁾ 23 °C / 50% relatív p.tart. ³⁾ Kötési feltétel: 21 nap, 23 °C / 50% relatív p.tart.

Termékleírás

A SikaForce®-7720 L105 a két-komponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, amely a SikaForce®-7050 „B” komponenssel történő összekeverés után térhálósodik.

A SikaForce®-7720 L105 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer és a Responsible Care Program szerint készült.

A termék előnyei

- Tixotróp
- Réskitöltő hatású
- Oldószermentes
- SikaForce®-7010 B-komponenssel együtt is használható

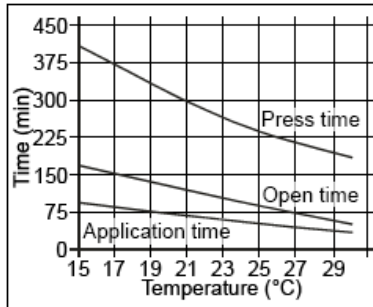
Felhasználási terület

A SikaForce®-7720 L105 alkalmas profilok és szendvicspanelek ragasztására, pl. üvegszálak poliészter, fa, fém, kerámia anyagok, előkezelt műanyag felületek. A termék felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végzését az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.



Kötési mechanizmus

A SikaForce®-7720 L105 kötések a két komponens között kémiai reakció megy végbe. Magasabb hőmérséklet hatására gyorsabb, míg alacsonyabb hőmérsékleten lassabb lesz a kötési sebesség.



1. diagram: A SikaForce®-7720 L105 préselési-, nyitott- és feldolgozási ideje

Vegy ellenállóság

Abban az esetben, ha a SikaForce®-7720 L105 előreláthatólag vegyi, 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 formaleválasztótól, zsírtól mentes. Tisztítás után fizikai vagy vegyi előkezelés szükséges a felület- és anyagtípustól 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 fajlagos rétegtömeg (rétegvastagság) az adott alapfelület összetételéhez tesztekkel határozható meg.

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

Ezután hordjuk fel a ragasztót a fazékidő felének letelte előtt (kb. 50 perc), majd a nyitott időn belül illesszük össze a felületeket.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a feldolgozási idő is hőmérsékletfüggő (lásd 1. diagram).

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

Préselés

Ahhoz, hogy elérjük a zárványmentes ragasztókötetést, megfelelő préselési nyomás szükséges. A préselési nyomás azonban függ az alkalmazott maganyag nyomószilárdságától. Javasolt a préselési nyomást tesztekkel ellenőrizni. Tartsuk be a présidőt.

Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött SikaForce®-7720 L105 anyagot SikaForce®-7260 Cleaner tisztítófolyadékkal távolíthatjuk el. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

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

Tárolási feltételek

SikaForce®-7720 L105 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

Csomagolás

SikaForce®-7720 L105	kanna 5 kg
	kanna 25 kg
A komponens	hordó 300 kg
SikaForce®-7050	kanna 6x1 kg
	kanna 20 kg
B komponens	hordó 250 kg

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

MINISZTERI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
ISO 14001 szerint

