

SikaForce®-420 L45 (korábban SikaForce®-7720 L45)**Állékony konstrukciós ragasztó**

Műszaki adatok

Terméknév	A komponens SikaForce-7720 L45	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	
Száranyag tartalom	100%	100%
Keveési arány	térfogat szerint súly szerint	100 : 25 100 : 19
Viszkozitás ² (CQP 538-2)	Brookfield – RVT 7/2.5 Brookfield – RVT 5/10	Kb. 1'000 Pa·s Kb. 35 Pa·s
Viszkozitás (összekeverve)	Brookfield – RVT 7/10	Kb. 200 Pa·s
Feldolgozási hőmérséklet	15-30 °C	
Fazekidő ² (CQP 536-3)	45 perc	
Nyitott idő ² (CQP 590-1)	60 perc	
Prérelési idő ² (CQP 590-1)	150 perc	
Shore D keménység ² (CQP 537-2)	80	
Húzószilárdság ³ (CQP-542-2 / ISO 527)	12 N/mm ²	
Szakadási nyúlás ³ (CQP-545-2 / ISO 527)	33%	
Lap shear szilárdság ³ (CQP-546 / EN 1465)	10 N/mm ²	
Tárolhatóság (10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten)	12 hónap	6 hónap

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure²⁾ 23 °C / 50% relatív p.tart. ³⁾ Kötési feltétel: 21 nap, 23 °C / 50% relatív p.tart.**Termékleírás**

A SikaForce®-7720 L45 a kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, amely a SikaForce - 7050 „B” komponenssel történő összekeverés után térhálósodik.

A termék előnyei

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

Felhasználási terület

A SikaForce®-7720 L45 alkalmas profilok és szendvicspanelek ragasztására, pl. üvegszálás poliészter, fa, fém, kerámia anyagok, előkezelt műanyag felületek.

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®-7720 L45 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®-7720 L45 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 formaleválástól, zsirtól 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 ragasztóalkalmazási rétegvastagsága az adott alapfelületek és terhelések ismeretében 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, majd a nyitott időn belül illesszük össze a felületeket.

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. A préselés mindig maradjon a maganyag maximális nyomószilárdsága alatt. A préselési folyamat megkezdése után a préselést addig folytassuk, míg a préselési idő letelik.

Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött SikaForce®-7720 L45 anyagot SikaForce® -7260 Cleaner tisztítófolyadékkal 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®-7720 L45 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 laborbeszt eredményén 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

