

SikaForce®-7736 L30

Limning av metall mot träkonstruktioner

Tekniska data

		Komponent A: SikaForce®-7736 L30	Komponent B: SikaForce®-7020
Kemisk bas		Polyoler	Isocyanat derivat
Färg (CQP ¹ 001-1)		Beige	Brun
Färg blandad		Beige	
Härningssätt		Polyaddition	
Densitet (CQP 006-5)		Ca 1,7 g/cm ³	Ca 1,2 g/cm ³
Densitet blandad (beräknad)		Ca 1,6 g/cm ³	
Blandningsförhållande	efter volym	100	29
	efter vikt	100	20
Torrhalt		100%	100%
Viskositet ² (CQP 538-2)	Brookfield – RVT 7/0.5	Ca 420 Pa·s	Ca 90 mPa·s
	Brookfield – RVT 2/50		
Viskositet (blandad)	Brookfield – RVT 6/20	Ca 15 Pa·s	
Appliceringstemperatur		+15°C till +30°C	
Potlife ² (CQP 536-3)		Ca 30 minuter	
Öppentid ² (CQP 590-1)		Ca 60 minuter	
Härningstid ² (CQP 590-3)		Ca 110 minuter	
Hårdhet ² Shore D (CQP 023-1)		Ca 85 D	
Hållbarhet (lagrad mellan +10°C och +30°C)		12 månader	9 månader

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ +23°C/50% r.h.

Beskrivning

SikaForce®-7736 L30 är basen i ett 2-komponents polyuretanlim tillsammans med härdaren SikaForce®-7020.

Produktfördelar

- Låg viskositet

Applikationsområden

SikaForce®-7736 L30 används till limning av byggkonstruktioner av metall och trä. Denna produkt skall endast användas av erfarna användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

Härldningssätt

Härldningen av SikaForce®-7736 L30 sker genom en kemisk reaktion mellan de två komponenterna. Hög temperatur påskyndar, låg sänker reaktionsförloppet.

Kemikaliebeständighet

Vid risk för kemisk eller termisk exponering rekommenderar vi projektrelaterade prov. Var god kontakta Sika Teknisk Service för råd.

Appliceringsmetod

Förbehandling

Generellt behövs förbehandling av limytorna för att säkerställa optimal vidhäftning och styrka. Säkerställ att ytorna är rena och torra. Efter rengöring kan en fysisk eller kemisk förbehandling vara nödvändig, beroende på ytan och materialtyp. Typ av förbehandling måste bestämmas genom prov. Vänligen kontakta Teknisk Service för rådgivning.

Applicering

En limmängd mellan 150-350 g/m² rekommenderas beroende på de material som skall limmas. Specifik limmängd för en given materialkombination fastställs genom prov. Manuell applicering: Rör baskomponenten noggrant före användning. Tillsätt härdare enligt angivet blandningsförhållande och blanda tills färgen är homogen. Det blandade limmet skall användas före halva potliferidens utgång. Appliceras med spackel. Pressa ihop detaljerna innan öppentidens utgång. Kontakta Sika Teknisk Service för detaljerad information.

Presstryck

Det är nödvändigt att applicera ett tillräckligt tryck för att uppnå en god kontakt mellan materialen. Det specifika presstrycket som skall användas är beroende på kärnmaterialet och måste fastställas genom produkttest. Trycket måste alltid vara lägre än kärnmaterialets maximala tryckhållfasthet. Efter att pressprocessen har startats, avlägsna ej presstrycket före presstidens utgång.

Rengöring

Ohärdat lim kan avlägsnas från verktyg och utrustning med SikaForce®-7260 rengörare. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och utsatta hudområden tvättas omedelbart med Sika® Handclean eller annat lämpligt handrengöringsmedel för industriellt bruk och vatten. Använd aldrig lösningsmedel!

Förvaring

Skall förvaras torrt mellan +10°C och +30°C. Skyddas för exponering till direkt solljus och frost. Efter öppning av emballaget ska innehållet skyddas mot luftens fuktighet. Lägsta tillåtna temperatur under transport är -20°C i maximalt 7 dagar. För B-komponenten, se aktuellt datablad.

Övrig information

Följande information finns tillgänglig på begäran:
- Säkerhetsdatablad

Underlag för tekniska data

Alla tekniska värden som anges i detta produktdatablad är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

Viktigt

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

Lagstiftning

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållande sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

Mer information tillgänglig på:
www.sika.se
www.sika.com

Sika Sverige AB
Industriavdelningen
Domnarvsgatan 15
SE-163 08 Spånga
Sverige
Tel. +46 (0)8 621 89 00
Fax +46 (0)8 621 89 89

