

SikaForce®-7720 L45**Stabile adesivo bicomponente per assemblaggi**

Caratteristiche tecniche

	Componente A SikaForce®-7720 L45	Componente B SikaForce®-7010
Base chimica	polioli caricati	derivati di isocianati
Colore (CQP ¹⁾ 001-1)	bianco	marrone, trasparente
Colore miscela	bianco	
Meccanismo di indurimento	poli-addizione	
Densità (CQP 006-4)	ca. 1,6 kg/l	ca. 1.2 kg/l
Densità miscela (calcolata)	ca. 1.5 kg/l	
Contenuto solido	100%	100%
Rapporto di miscelazione	in peso 100 : 19 in volume 100 : 25	
Viscosità ²⁾ (CQP 538-2)	Brookfield - RVT 7/2.5 ca. 1000 Pa·s	Brookfield - RVT 5/50 ca. 35 Pa·s
Viscosità miscela	Brookfield - RVT 7/10 ca. 200 Pa·s	
Temperatura d'uso	15 °C – 30 °C	
Tempo di impiego ²⁾ (CQP 536-3)	ca. 45 minuti	
Tempo aperto ²⁾ (CQP 590-1)	ca. 60 minuti	
Tempo di pressatura ²⁾ (CQP 590-1)	ca. 150 minuti	
Durezza Shore D ³⁾ (CQP 537-2)	ca. 80	
Conservazione (CQP 016-1)	(tra 10 °C e 30 °C) 12 mesi	6 mesi

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure²⁾ 23°C / 50% um. rel.³⁾ Indurimento 21 giorni a 23°C / 50% um. rel.**Descrizione del prodotto**

SikaForce®-7720 L45 è il componente base di un adesivo poliuretano bicomponente da utilizzare assieme all'induritore SikaForce®-7010. I processi di produzione di SikaForce®-7720 L45 sono definiti in un sistema di assicurazione della qualità certificato in conformità alle norme ISO 9001 / 14001 e al programma Responsible Care.

Vantaggi

- Stabile
- Livellante
- Privo di solventi

Impiego

SikaForce®-7720 L45 può essere usato per l'assemblaggio di profili e di pannelli sandwich in materiali quali vetroresina, legno, metallo, materiali ceramici e materiali plastici pretrattati.

Questo prodotto è esclusivamente destinato all'uso da parte di personale con la necessaria esperienza. Per garantire l'aderenza e la compatibilità dei materiali, eseguire prove preliminari con materiali originali alle condizioni di cantiere.



Meccanismo di indurimento

SikaForce®-7720 L45 indurisce per reazione chimica dei due componenti. Le alte temperature velocizzano il processo di polimerizzazione, quelle basse lo rallentano.

Resistenza chimica

In caso di esposizione a fenomeni chimici o termici si consigliano prove preliminari specifiche all'oggetto. Per informazioni contattare il Servizio tecnico di Sika Industry.

Indicazioni di messa in opera

Preparazione del sottofondo

Generalmente, la preparazione del substrato garantisce una tenuta e un'adesione ottimali. La superficie di adesione deve essere pulita, asciutta, priva di polvere e sgrassata. In base alla natura del sottofondo e al materiale potrebbero essere necessari trattamenti fisici o chimici. Il genere di pretrattamento va determinato mediante test. Per una consulenza in merito ad applicazioni specifiche contattare il Servizio tecnico di Sika Industry.

Messa in opera

In base ai tipi di materiale da incollare, si consiglia di applicare una quantità di adesivo tra 150 e 350 g/m². Si consiglia l'esecuzione di test preliminari per determinare la quantità di adesivo necessaria all'incollaggio dei materiali utilizzati.

In caso di applicazione manuale, rimescolare accuratamente il componente A, aggiungere l'induritore nel rapporto indicato e miscelare fino ad ottenere un composto omogeneo. Applicare l'adesivo con una spatola entro la metà del tempo d'impiego e pressare le parti entro il tempo aperto.

Per una consulenza sulla scelta e l'installazione di un impianto idoneo contattare la divisione System Engineering di Sika Industry

Pressatura

La pressione esercitata deve garantire il completo contatto tra l'adesivo e le superfici da incollare. La pressione necessaria dipende dal tipo di materiale e va determinata mediante test preliminari. La pressione deve essere sempre inferiore alla resistenza a compressione dei substrati. Una volta avviato il processo di pressatura, non ridurre la pressione prima che sia trascorso il tempo di pressatura.

Pulizia degli attrezzi

SikaForce®-7720 L45 non polimerizzato può essere rimosso dagli attrezzi mediante SikaForce®-7760 Cleaner. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

Pulire immediatamente le mani e la pelle con Sika® Handclean o con una pasta per mani appropriata e acqua. Non utilizzare solventi!

Condizioni di stoccaggio

SikaForce®-7720 L45 va conservato all'asciutto a temperature tra 10 °C e 30 °C, protetto dalla luce diretta del sole e dal gelo. Proteggere gli imballaggi aperti dall'umidità. La temperatura minima durante il trasporto è di -20 °C per un massimo di 7 giorni.

Altre informazioni

I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda di sicurezza

Confezioni

SikaForce®-7720 L45

Cartuccia doppia	415 ml
------------------	--------

Valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

Disposizioni di protezione del lavoro

Per informazioni sul trasporto, l'utilizzo, la conservazione e lo smaltimento dei nostri prodotti si rimanda alle indicazioni essenziali sulle caratteristiche fisiche, tossicologiche, ecologiche e di sicurezza riportate nella scheda dati più recente sulle caratteristiche del prodotto.

Indicazioni

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità – qualunque sia la natura del rapporto giuridico – può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Con riserva di modifica delle specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. **Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederli.**



Maggiori informazioni su
www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Svizzera
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 64

Consulenza tecnica
0800 81 40 40
Servizio ordini
0800 82 40 40