

## SikaForce®-7741 L3F BL

Adesivo bicomponente che schiuma con basso valore calorifico per incollaggio di pannelli sandwich classificati A2

### Dati Tecnici di Prodotto

Proprietà	Componente A SikaForce®-7741 L3F BL	Componente B SikaForce®-7010
Base chimica	Polioli	Derivati di isocianati
Colore (CQP <sup>1</sup> 001-1) Colore miscela	Nero	Marrone
Meccanismo di indurimento	Nero	
Densità (CQP 006-5) Densità miscela (calcolato)	1.6 g/cm <sup>3</sup> circa	1.2 g/cm <sup>3</sup> circa
Contenuto solido	99 %	100%
Rapporto di miscelazione	in volume in peso	100 : 32 100 : 24
Viscosità <sup>2</sup> (CQP 538-2) Viscosità miscela	Brookfield - RVT 6/20 Brookfield - RVT 2/20 RVT 6/20	18'000 mPa·s circa 250 mPa·s circa
Temperatura di applicazione	6'000 mPa·s circa	
Pot life <sup>2</sup> (CQP 536-3)	15 °C – 30 °C	
Tempo aperto <sup>2</sup> (CQP 590-3)	3.5 min circa	
Tempo di pressa <sup>2</sup> (CQP 590-3)	7 min circa	
Potere calorifico (ISO 1716)	15 min circa	
Stabilità	1000 l	6 mesi 9 mesi

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23°C / 50% u.r.

### Descrizione

SikaForce®-7741 L3F BL è la base di un adesivo poliuretanico bicomponente per incollaggio di pannelli sandwich, da utilizzare con l'induritore SikaForce®-7010.

### Vantaggi

- Schiuma
- Basso potere calorifico

### Campi di applicazione

SikaForce®-7741 L3F BL è stato appositamente formulato per l'assemblaggio di pannelli sandwich per l'edilizia classificati A2. Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di utenti professionali. Si consiglia l'esecuzione di verifiche preliminari con i substrati e le condizioni applicative specifiche per assicurare la perfetta adesione e la compatibilità dei materiali.

Industry



### **Meccanismo di indurimento**

SikaForce®-7741 L3F BL indurisce per reazione chimica tra i due componenti. Le alte temperature velocizzano il processo di polimerizzazione, quelle basse lo rallentano.

### **Resistenza chimica**

Nel caso i pannelli debbano essere esposti a fenomeni chimici o termici, è consigliabile effettuare prove preliminari. Specifici consigli verranno forniti su richiesta dal Dipartimento Technical Service di Sika Industria.

### **Metodo di applicazione**

#### *Preparazione delle superfici*

Solitamente la superficie del materiale da incollare dovrebbe essere trattata in modo tale da assicurare una buona adesione e resistenza, pretrattamenti fisici o chimici dovrebbero essere effettuati dopo il processo di pulizia. La tipologia di pretrattamento deve essere determinata da test.

Consigli su specifici pretrattamenti possono essere richiesti al Dipartimento Technical Service di Sika Industria.

#### *Applicazione*

In base al materiale da incollare si raccomanda una copertura compresa tra 150 e 350 g/m<sup>2</sup>. Se il pannello, una volta completato, deve rispettare le specifiche in accordo con la norma di Euroclasse "A2", si raccomanda di non applicare oltre 230 g/m<sup>2</sup> per lato.

Il consumo effettivo dipende dalla combinazione dei substrati e deve essere determinato da test.

Per informazioni su applicazioni in automatico si prega di contattare il Dipartimento System Engineering di Sika Industria.

### **Pressatura**

È necessario esercitare una pressione adeguata per ottenere un buon contatto tra le superfici. La pressione specifica dipende dal materiale del nucleo e deve essere determinata mediante delle prove. La pressione deve sempre essere inferiore alla compressione massima a cui può essere sottoposto il materiale del nucleo. Durante la pressione non muovere i materiali incollati.

### **Pulizia**

E' possibile rimuovere dagli attrezzi SikaForce®-7741 L3F BL non polimerizzato con SikaForce®-7260 Cleaner. Una volta indurito, il materiale può essere asportato solo meccanicamente. Mani e pelle vanno subito lavate utilizzando le salviette Sika® Handclean o un idoneo lavamani industriale e dell'acqua. Non utilizzare solventi!

### **Stoccaggio**

SikaForce®-7741 L3F BL deve essere conservato tra 10°C e 30°C in luogo fresco e asciutto. Non esporre alla luce diretta del sole o al gelo. Una volta aperta la confezione, il contenuto deve essere protetto dall'umidità atmosferica. La temperatura minima durante il trasporto è -20 °C per un massimo di 7 ore.

Per il componente B fare riferimento alla Scheda Dati Prodotto in corso di validità.

### **Altre informazioni**

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili a richiesta:

- Scheda di sicurezza (MSDS)

### **Valori**

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

### **Informazioni di salute e sicurezza**

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione sulla sicurezza.

### **Note legali**

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Further information available at:  
[www.sika.it](http://www.sika.it)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Italia S.p.A.  
Business Unit Industry  
Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia  
e-mail: [industry@it.sika.com](mailto:industry@it.sika.com)  
Tel. 0039 02 54778 111  
Fax 0039 02 54778 409



**Sika**®