

## Sika Boom®-G45-I

Schiuma poliuretanicamente espansa monocomponente professionale per coibentazione e isolamento – estrusione con pistola universale

### Indicazioni generali

#### Descrizione

SikaBoom-G45-I è la schiuma poliuretanicamente espansa monocomponente pronta all'uso ed estraibile mediante apposita pistola di tipo universale, per la sigillatura, la coibentazione e l'insonorizzazione di cavità e fessure, garantendo l'unione fra elementi costruttivi di diversa natura.

#### Campi di impiego

SikaBoom-G45-I è il prodotto ideale per sigillature e riempimenti su sottofondi di diversa natura quali, ceramica, metalli, legno, pietra, laterizio, supporti cementizi, plastica.

SikaBoom-G45-I è particolarmente idoneo per l'esecuzione di:

- riempimenti di cavità, passaggi, crepe, fessure, giunti;
- isolamento e insonorizzazione di porte e finestre;
- installazione di cassonetti per persiane avvolgibili;
- installazione di particolari elettrici, idraulici e sanitari;
- isolamento dei tubi;
- fissaggio di tegole e coppi e isolamento termico sui tetti;
- sigillatura di controsoffitti, camini e lucernari;
- insonorizzazione e isolamento termico in genere.

#### Vantaggi

SikaBoom-G45-I è un prodotto di facile e rapido impiego, caratterizzato dai seguenti vantaggi:

- facilità e rapidità di posa grazie all'impiego della comoda e pratica pistola di estrusione
- insonorizzazione e coibentazione in unica operazione
- rapida polimerizzazione
- riempimento di grossi volumi
- compatibilità con svariati sottofondi
- buona stabilità nel tempo
- sovraverniciabile
- facilità di pulizia.

#### Test

Consultare l'Ufficio Tecnico.

## Caratteristiche

<b>Descrizione</b>	Schiuma poliuretana espansa monocomponente professionale estraibile con pistola.
<b>Impieghi</b>	Coibentazione, insonorizzazione sigillatura di cavità e fessure.
<b>Confezione</b>	Bombola da 750 ml (ca. 925 g).
<b>Colore</b>	Giallo chiaro.
<b>Conservazione</b>	Negli imballi originali 12 mesi dalla data di produzione a temperature comprese tra +18°C e +22°C.
<b>Pulitore</b>	
<b>Descrizione</b>	Solvente per pulizia pistola prodotti SikaBoom G.
<b>Confezione</b>	Bombola da 500 ml.
<b>Colore</b>	Trasparente.
<b>Durata</b>	Il contenuto della confezione garantisce la pulizia della pistola da 5÷7 volte.
<b>Conservazione</b>	Negli imballi originali 12 mesi dalla data di produzione a temperature comprese fra +18°C e 22°C.
<b>Dati tecnici</b>	
<b>Tempo di fuori polvere</b>	10 minuti (18°C; 60% U.R.) può essere rifinita dopo 20 ÷ 25 minuti.
<b>Polimerizzazione completa</b>	25 minuti (18°C; 60% U.R.).
<b>Temperatura di applicazione</b>	+5°C ÷ +35°C (ottimale 20-25 °C).
<b>Temperatura d'esercizio</b>	-40°C ÷ +100°C.
<b>Volume sviluppato</b>	45 litri circa.
<b>Densità</b>	16 ÷ 18 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Classe di infiammabilità</b>	B3 (DIN 4102).

## Condizioni di applicazione

<b>Modalità di impiego</b>	<p><i>Preparazione del sottofondo</i> Tutte le superfici devono essere perfettamente pulite e asciutte, prive di polvere, grasso e parti in distacco. Se necessario intervenire meccanicamente (spazzola dentata, carta vetrata, flessibile) e depolverare successivamente. Per accelerare la polimerizzazione della schiuma in certi casi si può inumidire con acqua il supporto.</p> <p><i>Preparazione della schiuma</i> Agitare per qualche secondo la bombola prima dell'uso. Avvitare la bombola sull'adattatore della pistola. Non occorre stringere eccessivamente.</p> <p><i>Applicazione della schiuma</i> SikaBoom-G45-I si applica con facilità premendo la leva di erogazione della pistola, la quale permette di dosare la quantità di prodotto voluta. Il volume di fuoriuscita della schiuma, inoltre, può essere regolato facilmente per mezzo della vite di regolazione posta sull'estremità della pistola. Le cavità devono essere riempite parzialmente, in quanto il loro riempimento si completa con l'autoespansione del materiale. A completo esaurimento della bombola, prima della sua sostituzione, occorre agitare energicamente quella nuova. Quindi smontare quella vuota e avvitare la nuova bombola immediatamente, onde evitare che la schiuma solidifichi all'interno della pistola. Ad avvenuto indurimento, eventuali eccessi di prodotto possono essere tagliati con un coltello o levigati. SikaBoom-G45-I può essere sovraverniciato o intonacato.</p> <p><i>Pulizia delle superfici</i> Tracce di schiuma non indurita si rimuovono con lo specifico Sika Boom Cleaner. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.</p>
----------------------------	---

## *Pulizia delle attrezzature*

Dopo aver utilizzato parzialmente una confezione di SikaBoom-G45-I, è possibile lasciarla innestata nella pistola per 7÷10 giorni dall'ultima applicazione, grazie al fatto che il sistema pistola/Sika Boom è un circuito perfettamente a tenuta d'aria, e pertanto in grado di impedire il processo di polimerizzazione della schiuma poliuretànica.

Altrimenti è necessario pulire immediatamente la pistola utilizzando lo specifico Pulitore. Per questo scopo avvitare la confezione di Pulitore sulla pistola di erogazione della schiuma, far fuoriuscire una adeguata quantità di Pulitore premendo la leva di erogazione della medesima finchè fuoriesce solo Pulitore senza tracce di schiuma poliuretànica.

Dopo il fermo prolungato della pistola, prima del suo utilizzo occorre pulire la punta dell'ugello con una spazzola metallica o altro.

<b>Limiti d'impiego</b>	<p>Ad avvenuta polimerizzazione della schiuma, il contatto con sostanze chimiche potrebbe causare il danneggiamento del SikaBoom-G45-I (contattare preventivamente la Sede).</p> <p>Non utilizzare SikaBoom-G45-I in giunti di dilatazione soggetti a movimenti.</p> <p>Non utilizzare SikaBoom-G45-I per riempimenti su pavimentazioni transitabili.</p> <p>SikaBoom-G45-I non è indicato per il contatto permanente in acqua.</p> <p>SikaBoom-G45-I non è compatibile su sottofondi in presenza di oli, solventi o sostanze chimiche in genere. Inoltre non aderisce su teflon, polietilene e silicone.</p>
<b>Avvertenze</b>	<p>SikaBoom-G45-I, anche per non rallentare il processo di polimerizzazione, deve essere impiegato in ambienti ben aerati.</p> <p>SikaBoom-G45-I può essere rifinita superficialmente (tagliata, levigata, sovraverniciata) solo ad avvenuto fuori polvere.</p> <p>Durante il periodo di stoccaggio mantenere la bombola in posizione eretta.</p> <p>La bombola contenente SikaBoom-G45-I deve essere inserita sulla pistola, per garantire l'attrezzo sempre ripieno di schiuma.</p> <p>Non togliere mai la bombola se non esaurita; qualora fosse necessario, pulire l'adattatore versando del solvente per evitare che la schiuma fuoriuscita incolli la bombola all'adattatore.</p>
<b>Norme di sicurezza</b>	<p><b>Precauzioni</b></p> <p>Evitare il contatto con mucose e pelle. Usare occhiali e guanti per evitare locali irritazioni in particolari soggetti.</p> <p>Nel caso di contatto accidentale con gli occhi, risciacquare con acqua abbondante e consultare il medico.</p> <p>Ventilare opportunamente gli ambienti chiusi nei quali si impiega il prodotto.</p> <p>SikaBoom-G45-I è contenuto in una bombola sotto pressione, pertanto la confezione non dovrà essere esposta per lungo tempo ai raggi solari o a fonti di calore dirette.</p> <p>Non perforare né bucare la confezione neppure dopo l'uso.</p> <p>Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.</p>
<b>Ecologia</b>	<p>Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.</p>
<b>Note legali</b>	<p>I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore 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 propria 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 apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà 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 superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.</p>



**Sika Italia S.p.A**  
 Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
 Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
 www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV**  
 — UNI EN ISO 9002 —

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV**  
 — UNI EN ISO 14001 —