

KIBOfoam FIX

Schiuma poliuretana monocomponente autoespandente. Ecologica. (Non contiene gas CFC e MCFC).

Descrizione e campi di applicazione

KIBOfoam FIX è una schiuma poliuretana autoespandente a cellule chiuse e con elevato potere adesivo. Una volta indurita, elimina la trasmissione del rumore e delle vibrazioni, è resistente all'acqua, benzina, olio, detergenti, agli acidi e ai solventi comuni, alle muffe e ai micro organismi. KIBOfoam FIX può essere tagliata, verniciata, intonacata, e può ricevere qualsiasi colla per rivestimento.

È indicato per:

- incollaggi: montaggio di cornici di porte e finestre; installazione di cassette per persiane avvolgibili; fissaggio d'elemento elettrici e idraulici.
- sigillature: riempimento di cavità tra telai di serramenti e muratura; sigillatura di tegole, lucernari, contro soffitti.
- isolamento: termico dal caldo e dal freddo in impianti termici e frigoriferi, tubazioni, telai di porte e finestre.
- insonorizzazione: di tutte le superfici sottoposte a vibrazioni.

Modalità d'uso

Preparazione della superficie

Nei lavori di incollaggio, le superfici devono essere prive di materiale incoerente, di oli, grassi e polvere.

Applicazione

Agitare bene la bombola prima dell'uso. A basse temperature portare la bombola a circa 20°C immergendola in acqua tiepida. Si consiglia di applicare la schiuma con flusso continuo, e negli incollaggi eseguire tracce serpentiformi e non applicare per punti.

KIBOfoam FIX una volta indurita può essere lavorata meccanicamente (tagliata, forata, verniciata). Gli elementi incollati con KIBOfoam FIX devono essere tenuti fermi in posizione per almeno 12 ore. Non applicare KIBOfoam FIX con temperature inferiori a +5°C. La valvola e il tubo di prolunga devono essere puliti con acetone dopo l'uso, nel caso non venga utilizzato tutto il contenuto.

Dati tecnici

Aspetto	Schiuma a cellule chiuse
Colore	Giallo/verde chiaro
Peso specifico (prodotto schiumato)	25 - 30 kg/m ³
Temperatura di applicazione (confezione)	min + 10°C / max +30°C
Temperatura di applicazione (ambiente)	min +5°C / max +35°C
Fuori tatto	ca. 10 min (23°C, 50% UR)
Primo indurimento	ca. 60 min (23°C, 50% UR)
Completa polimerizzazione	ca. 24 ore (23°C, 50% UR)
Conducibilità termica	25-30 mW/m.K (DIN 52612)
Resistenza alla compressione (deformazione 10%)	60 kPa (ISO 844)
Elasticità limite	150 kPa (DIN 53455)
Allungamento a rottura	15% (DIN 53455)
Resistenza al taglio	90kPa (DIN 53422)
Assorbimento d'acqua	0.3 vol % (DIN 53428)
Resistenza alla temperatura	-40°C fino a +90°C (esposizione prolungata) -40°C fino a + 130°C (esposizione breve)
Informazioni per il trasporto	UN : 1950

Confezione e stoccaggio

KIBOfoam FIX è in bombole da 750 ml. KIBOfoam FIX nelle confezioni originali sigillate, può essere conservato per 12 mesi in ambiente coperto ed asciutto a temperatura non superiore a +25°C.

Consigli e precauzioni

Precauzioni comuni a tutti i prodotti in recipienti in pressione: non scaldare oltre 50°C, non forare, non aprire con forza, non bruciare, non buttare via se non completamente vuota, non esporre ai raggi del sole. Evitare il contatto diretto della schiuma con la pelle.



The Chemical Company

KIBO è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006