

# KIBOseal® PAC

## Sigillante poliaccrilico elastoplastico ad alte prestazioni per sigillatura di giunti di dilatazione

### Descrizione e campi di applicazione

KIBOseal PAC è un sigillante poliaccrilico monocomponente in dispersione acquosa ad uso professionale per sigillatura di giunti di dilatazione soggetti a basse sollecitazioni KIBOseal PAC è eccellente per la sigillatura elastica interna ed esterna di giunti di dilatazione tra pannelli prefabbricati e giunti di connessione pavimento parete, giunti tra materiali diversi.

KIBOseal PAC è adatto all'applicazione su superfici porose come calcestruzzo, eternit, muratura, intonaco, cemento, legno.

KIBOseal PAC grazie alla sua tixotropia può essere applicato in verticale senza problemi di colatura anche a spessori maggiori di 1 cm.

Le sue buone caratteristiche di elasticità anche alle basse temperature, il suo basso modulo elastico e la sua adesione a supporti porosi rendono KIBOseal PAC un sigillante con eccellenti caratteristiche di durabilità. KIBOseal PAC è inoltre caratterizzato da:

- ottima lavorabilità e facilità di messa in opera a spatola, pistola o pompante
- monocomponente pronto all'uso
- applicabile su supporti umidi
- sovraverniciabile (*Sono consigliati test preliminari*)
- prodotto all'acqua, rispetta l'ambiente
- non pericoloso da posare

### Prestazioni caratteristiche

Modulo E al 100%	0,2 ± 0,02 MPa
Massimo movimento previsto	12% della larghezza giunto

### Resa

Resa teorica: 2,0 m/l per giunti 25x20 mm. Consumo teorico: 0,5 l/m per giunti 25x20 mm.

### Confezione

KIBOseal PAC è disponibile in sacchetti da 550 cc e latte da 28,5 kg nei colori bianco e grigio. Altri colori sono disponibili su richiesta.

## Scheda applicativa

### Stoccaggio

Il materiale, conservato in ambiente asciutto e protetto dal gelo, ha uno shelf life di 12 mesi.

### Preparazione del supporto

La superficie deve essere strutturalmente sana, esente da lattime di cemento, parti incoerenti, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione.

Eliminare eventuali parti in fase di distacco. Se necessario rettificare le pareti del giunto con una tagliagiunti o opportuna attrezzatura. Se le pareti del giunto sono fortemente ammalorate ripristinarle con opportuna malta della linea EMACO o THORO.

La superficie deve essere quindi preparata mediante accurata pulizia con spazzola metallica. L'eventuale polvere presente deve essere rimossa con getti d'aria o un pennello asciutto.

### Applicazione

#### Latte da 28,5 kg

Miscelare il materiale con un trapano munito di frusta fino ad omogeneizzazione. Proteggere i bordi del giunto con del nastro adesivo. Posizionare, se necessario, un fondogiunto in modo da ottenere un rapporto larghezza/profondità del giunto pari a 2. Applicare il sigillante a spatola o con una pistola ad aria compressa e tirarlo con una spatola inumidita con acqua saponata e rimuovere quindi il nastro adesivo.

#### Sacchetti da 550 cc

Tagliare il sacchetto ad una estremità ed inserirlo in una pistola per sigillanti in sacchetto. Tagliare il beccuccio con un angolo di 45° e ad un'altezza dipendente dalle dimensioni del giunto da sigillare. Estrudere il sigillante dopo aver protetto i bordi del giunto con del nastro, tirarlo con una spatola inumidita con acqua saponata e rimuov quindi il nastro adesivo. Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale devono essere puliti immediatamente con acqua.

**Dati tecnici**

Peso specifico	1,60 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Consistenza	Pastosa
Temperatura di applicazione	+5°C - +50°C
Temperatura di esercizio	tra -25 e +80°C
Primo indurimento	15 - 30 min.
Indurimento completo	Da 1 a 4 settimane*
Variazione di volume	(-14 ± 2)%
Dimensioni del giunto (mm)	min 6 x 6 mm max 25 x 20 mm
Colore	Bianco e grigio

\*Dipende dalle dimensioni del giunto, dalla temperatura e umidità relativa.

**Consigli e precauzioni**

- Dopo la posa, proteggere il sigillante dal contatto diretto con acqua per almeno 6 ore.
- Non applicare in caso di pioggia o di pericolo di pioggia.

**Indicazioni di sicurezza**

Il prodotto non è classificato pericoloso. Per la sua corretta manipolazione sono indicate delle generiche precauzioni: non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro.

Per ulteriori informazioni si prega di consultare la scheda di sicurezza.

KIBO, EMACO, THORO E MASTERSEAL sono marchi registrati 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 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