

Sigillante ibrido 320 per fughe di montaggio

A Cosa Serve:

- Per la sigillatura delle fughe di raccordo di finestre e porte
- Per interni e esterni

Caratteristiche:

- Sigillante mono-componente assolutamente privo di silicone
- Forma una sigillatura elastica e adesiva
- Buona adesione su quasi tutti i supporti (anche umidi) presenti in edilizia, e con un indurimento a ritiro pressoché nullo
- Testato e classificato secondo la norma EN ISO 11600 –F- 25LM presso l'ift di Rosenheim
- Completamente sovraverniciabile
- Pronta resistenza all'acqua
- Utilizzabile anche in ambienti destinati alla verniciatura a polveri, dato che è privo di silicone

Vantaggi:

- Resistenza assoluta alle intemperie
- Molto deformabile (basso modulo elastico)
- Inodore
- Soddisfa la normativa francese sulle classi di emissione VOC nella classe A+
- A bassissime emissioni secondo EMI-CODE EC1.PLUS

Contributo LEED®:

“Il prodotto ‘SIGILLANTE IBRIDO 320’ contribuisce a soddisfare il credito ‘QI Credito 4.1 Materiali basso emissivi’ nella certificazione LEED®”



Specifiche tecniche:

Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Base		Sigillante ibrido - polimerico silano-terminato
Durezza Shore A	DIN 53505	25 +/-5
Ritorno elastico	DIN 52458	> 70%
Mobilità ammissibile del giunto		ca. 25%
Resistenza termica		-40 °C a +90 °C
Densità	DIN 52451	1,45 g/cm ³
Consistenza	EN 27390	pastosa
Modulo di elasticità σ_{100}		< 0,4 N/mm ²
Temperatura di lavorazione		da +5 °C a +35 °C
Indurimento		giunto 10 x 10 mm dopo ca. 5 giorni a 20 °C e con UR del 50%
Durata a magazzino	per cartucce da 310 ml e flexitubi (400 ml, 600 ml)	12 mesi rispettando le modalità di stoccaggio
	per secchi da 20 lt e bidoni da 200 lg	6 mesi rispettando la modalità di stoccaggio
Modalità di stoccaggio		in ambiente asciutto e fresco*

* In caso di stoccaggio o trasporto del prodotto a temperature e umidità elevate e per un prolungato lasso di tempo (diverse settimane), potrebbero insorgere variazioni nelle caratteristiche del materiale o ridursi i tempi di conservabilità.



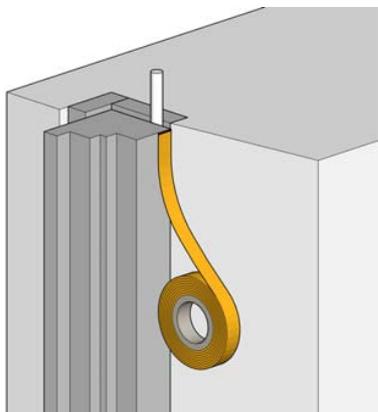
A

Sigillante ibrido 320 per fughe di montaggio					
Sigillante	ibrido 320	cartuccia 310ml	per fughe di montaggio	bianco	20 ¹ A 460464
				nero	20 ¹ 464054
				grigio cemento	20 ¹ 463691
		flexitubo 400ml (20pz)	per fughe di montaggio	bianco	1 ² 467135
		flexitubo 600ml (20 pz)	per fughe di montaggio	bianco	1 469923

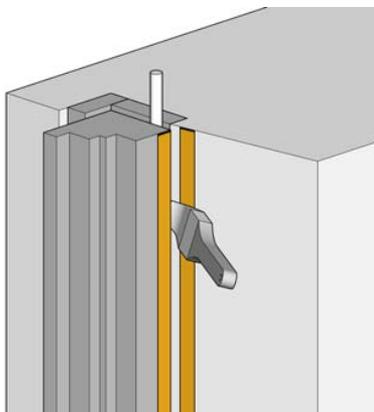
¹ In abbinamento si consiglia: 461182 - In abbinamento si consiglia: 462794 -

Applicazione:

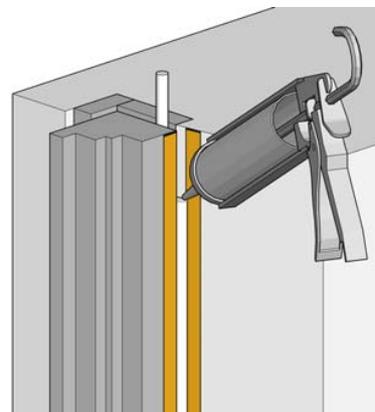
- Il presupposto per una buona sigillatura risiede in un corretto dimensionamento dei giunti di dilatazione in base alla norma DIN 18540 (sono da evitare le fughe a triangolo) e nella preparazione delle superfici di adesione. E' prescritto l'utilizzo di un fondogiunto in polietilene a celle chiuse.
- Per raggiungere la massima adesione, il sottofondo deve essere pulito, privo di grasso, olio e di struttura perfetta. Il prodotto aderisce su tanti sottofondi senza necessità di applicare una mano di primer. Fondamentalmente si consiglia di eseguire una verifica preliminare. In caso di scarsa adesione è indispensabile applicare un primer. I materiali che costituiscono il sottofondo (le superfici di adesione) devono essere compatibili col sigillante; non sono adatti prodotti contenenti bitume, asfalto e olio.
- Applicabile sui principali materiali da costruzione. L'adesione e la compatibilità con la materie plastiche vanno verificate di volta in volta.
- Applicare il sigillante premendolo in maniera omogenea nella fuga evitando la formazione di bolle d'aria. In caso di lisciatura del silicone, utilizzare preferibilmente il prodotto lisciante Ramsauer (vedere prodotto apposito), ed assicurarsi della corretta adesione del prodotto sulle superfici e negli angoli di raccordo. In caso di utilizzo di lisciante, eventuali residui di acqua devono essere eliminati subito dopo la sigillatura. Se la pulitura dovesse avvenire in tempi troppo lunghi, potrebbero formarsi striature permanenti.



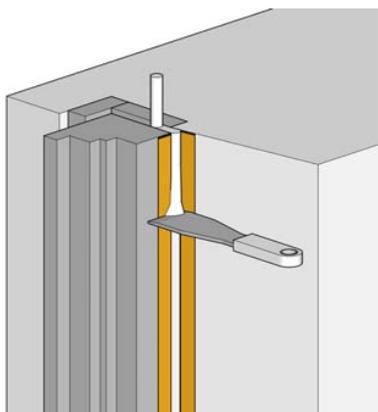
Introdurre il materiale di riempimento a fibra compatta, idrorepellente (p. es. Fondogiunto in PE) assicurandosi che la fuga sia abbastanza profonda, quindi incollare i nastri protettivi sui bordi della fuga



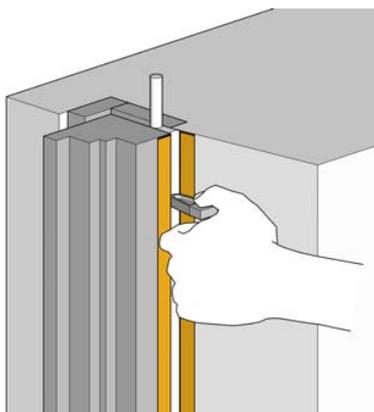
applicare il primer



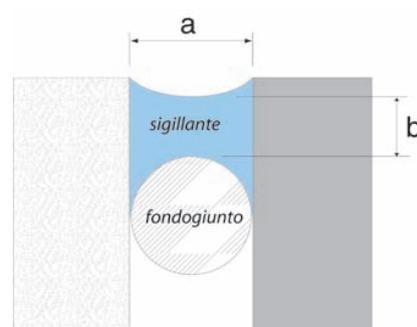
inserire il materiale isolante di sigillatura



spatolare il sigillante per riempire le cavità e, in seguito, asportare i nastri adesivi



levigare il sigillante per rendere concava la sua superficie a vista.



$a = \text{da } 10 \text{ a } 15 \text{ mm}$
 $b = a / 2$

Geometria del giunto

Informazioni sulla sicurezza:

Per ulteriori informazioni scaricare la scheda di sicurezza alla sezione download del sito www.maico.com.

Avvertenze:

Durante l'asciugatura e la reticolazione del prodotto è opportuno provvedere ad una corretta aerazione dell'ambiente. A causa dei molteplici possibili influssi durante l'utilizzo e l'applicazione, l'utilizzatore è tenuto ad eseguire sempre una applicazione di prova,

- Va osservata la data di scadenza del prodotto.
- I sigillanti monocomponenti NON SONO ADATTI all'incollaggio per spalmatura di grandi superfici.
- All'aumentare dello spessore di sigillante applicato, si allunga il tempo relativo di asciugatura e reticolazione.
- In caso di utilizzo in fughe con spessore superiore ai 15mm, si prega di contattare l'ufficio tecnico.



Garanzia commerciale:

Le indicazioni, e particolarmente i consigli per l'utilizzo e l'applicazione dei nostri prodotti, si basano sulle nostre attuali conoscenze e sulle esperienze pratiche al momento della stampa del presente documento. A seconda delle diverse circostanze, specialmente per quanto concerne sottofondi di applicazione, lavorazioni, o condizioni ambientali, le conclusioni di tali indicazioni possono variare. Per questo motivo, fatto salvo negligenza o colpa, la garanzia del risultato o della compatibilità, qualsiasi sia la causa, non può essere imputata sulla base di queste indicazioni, né di nostre eventuali consulenze verbali.

Ramsauer garantisce per i propri prodotti il rispetto delle caratteristiche tecniche in conformità alle specifiche dei fogli prodotto, fino a scadenza del prodotto.

L'utilizzatore è tenuto a consultare sempre la versione più aggiornata del foglio prodotto che può essere richiesto o scaricato da www.maico.com, sezione DOWNLOAD, sezione PROPOSA.