



Fugabella® Eco AM

Sigillante organico eco-compatibile siliconico neutro antimuffa ad elevata elasticità per giunti di dilatazione-deformazione, ideale nel GreenBuilding. Esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Fugabella® Eco AM sviluppa una reticolazione neutra priva di componenti migranti instabili garantendo la sigillatura senza formazione di aloni e macchie sulle superfici delicate di marmi e pietre naturali.



Plus Prodotto

- Pareti e pavimenti non soggetti a forte traffico
- Idoneo su supporti cementizi e materiali porosi
- Ideale per marmi e pietre naturali

GreenBuilding Rating

						Fugabella® Eco AM <ul style="list-style-type: none"> • Categoria: Organici Minerali • Classe: Sigillanti Organici • Rating*: Eco 3
			Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso	

* Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Sigillatura elastica ed impermeabile di giunti di dilatazione e di collegamento su:

- grès porcellanato, lastre a basso spessore, piastrelle ceramiche, klinker, mosaico vetroso e ceramico, di tutti i tipi e formati
- apparecchi sanitari, docce
- vetro e serramenti in metallo e legno
- pannelli prefabbricati in calcestruzzo, calcestruzzo faccia a vista
- laterizi e pietre naturali
- massetti e intonaci cementizi o di malta bastarda

Interni ed esterni, anche in zone soggette al gelo, su giunti di frazionamento, di dilatazione e di collegamento di balconi, terrazzi, facciate, bagni, docce, infissi e piscine.

Non utilizzare

Su elementi in gomma, materie plastiche o bituminose che trasudano olii, solventi, plastificanti; nella realizzazione di giunti soggetti ad abrasione.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

I lati dei giunti da sigillare devono essere perfettamente asciutti, puliti ed esenti da grasso, polvere, ruggine. Parti friabili o male ancorate saranno rimosse ed i metalli accuratamente disossidati. Nella realizzazione di giunti a vista, per ottenere una linea di sigillatura pulita, si consiglia di ricoprire i bordi con una protezione, realizzata con nastro adesivo.

Preparazione

Fugabella® Eco AM è pronto all'uso. Dopo aver tagliato la punta conica delle cartuccia tagliare il beccuccio in dotazione a 45° secondo la larghezza della sigillatura da realizzare ed avvitare alla cartuccia. Inserire poi il tubo di silicone nell'apposita pistola a frizione o ad aria compressa ed iniziare ad estrarre il sigillante riempiendo il giunto.

Applicazione

Le aree adiacenti ai giunti devono essere protette con nastro di mascheratura per evitare la contaminazione dei substrati e per assicurare una sigillatura uniforme. Il nastro di mascheratura deve essere rimosso subito dopo la spatolatura. La pasta siliconica deve essere compressa e fatta penetrare in profondità per favorire un'adesione ottimale. La finitura va realizzata in una sola passata, possibilmente continua, con una spatola di metallo o di plastica bagnate con acqua saponata. Per realizzare sigillature affidabili, capaci di sopportare al meglio le sollecitazioni di dilatazione e contrazione, è necessario che:

- 1) il dimensionamento del giunto sia tale che il movimento previsto non superi il 25% della sua larghezza
- 2) il rapporto fra larghezza e profondità del sigillante sia compreso fra 1 e 2
- 3) il sigillante aderisca solo ai bordi del giunto e non al fondo. Per regolare la profondità ed evitare l'adesione al fondo, si consiglia l'uso del sottogiunto preformato in polietilene espanso Fugabella® Eco Joint.

Pulizia

La pulizia dei residui di sigillante può essere fatta con comuni solventi come toluolo o benzina. Ad indurimento avvenuto Fugabella® Eco AM può essere rimosso solo meccanicamente.

Altre indicazioni

Non utilizzare in spazi completamente chiusi poiché il prodotto polimerizza grazie all'umidità atmosferica.

Il giunto deve essere spatolato entro 5 minuti dall'applicazione per assicurare un buon contatto tra il sigillante e il substrato. Normalmente non si richiede l'uso di mano di fondo. L'uso del promotore d'adesione eco-compatibile Fugabella® Eco Primer potrebbe rendersi necessario su substrati specifici (fondi porosi, materie plastiche) per ottenere la massima aderenza, ed è sempre consigliato in situazioni a rischio di polvere. Fugabella® Eco AM è sovraverniciabile entro le 24 ore dall'applicazione con resine alchidiche e pitture in emulsione.

Voce di capitolato

La sigillatura elastica ed impermeabile dei giunti di dilatazione sarà effettuata con sigillante organico eco-compatibile siliconico neutro antimuffa ad elevata elasticità per giunti di dilatazione-deformazione, GreenBuilding Rating Eco 3, tipo Sigibuild® Eco AM della Compagnia Kerakoll. Il giunto deve essere pulito ed asciutto in assenza di umidità di risalita, preparato con idoneo sottogiunto in polietilene espanso tipo Sigibuild® Joint posizionato ad una profondità compresa fra i 2/3 della larghezza del giunto e la sua larghezza totale. La resa di 1 cartuccia sarà di ≈ 2,7 m lineari per giunti con sezione di 1 cm di larghezza e profondità.

Resa

Metri lineari di giunto realizzabili con una cartuccia di Fugabella® Eco AM da 310 ml

Profondità	Larghezza	5 mm	7 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm		≈ 12,4 m	≈ 8,9 m	≈ 6,2 m	-	-
7 mm		-	≈ 6,4 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	-
10 mm		-	-	≈ 3,1 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm		-	-	-	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm		-	-	-	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Dove non si indica un dato di resa, questo significa che il rapporto L/P non è rispettato e quindi il giunto non è realizzabile.

Colori

Colori Fugabella® Eco AM

01 Bianco	
03 Grigio Perla	
04 Grigio Ferro	
05 Antracite	
07 Jasmin	
08 Bahama Beige	

Dati tecnici

Secondo Norma di
Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta tixotropica bianca o grigia	
Peso specifico	≈ 1,02 kg/dm ³	
Natura chimica	siliconica a reticolazione neutra	
Conservazione	≈ 18 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	cartuccia 310 ml	
Movimento massimo consentito	≤ 25%	ISO 9046
Larghezza giunto minima	≥ 6 mm	
Larghezza giunto max	≤ 25 mm	
Sezione sigillatura rapporto L/P	> 1 / < 2	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +40 °C	
Tempo di pellicolazione	≥ 10 min.	
Reticolazione	≈ 3 mm / 24 h	
Perdita in volume	≤ 3%	DIN 52 451
Resa	vedi tabella resa indicativa	

Rilevazione Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

Performance

High-Tech

Durezza Shore A	25	DIN 53 505
Modulo elastico	≈ 0,3 N/mm ²	ISO 8339
Resistenza agli agenti atmosferici	Ottima	
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	
Resistenza ai raggi UV	Ottima	ISO 4892
Temperatura d'esercizio	da -50 °C a +150 °C	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- **Prodotto per uso professionale**
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +40 °C
- non utilizzare in spazi completamente chiusi poiché il prodotto, per polimerizzare, necessita di umidità atmosferica
- dimensionare in modo corretto larghezza e profondità del giunto
- proteggere i bordi del giunto con nastro adesivo procedendo alla rimozione e pulizia prima dell'indurimento
- Fugabella® Eco AM non contiene sostanze pericolose; se ne consiglia tuttavia l'utilizzo in ambienti ben ventilati, evitando il contatto con occhi e pelle
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Le presenti informazioni sono aggiornate ad Agosto 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com