

# Hyper Fill

Sigillante acrilico verniciabile per riempimento di fessure e crepe.

Hyper Fill è specifico per sigillare il raccordo tra muratura o intonaco e porte, o finestre, prima della tinteggiatura e per il riempimento di crepe.



## Rating 4

1. Verniciabile
2. Morbido da estrarre
3. Rapido
4. Resistente ai raggi UV
5. Effetto superficiale liscio

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:

Hyper Fill è un sigillante a base di resine acriliche in dispersione acquosa. È caratterizzato da finitura liscia ed è perfetto per sigillare fessure o crepe prima della verniciatura.

È specifico per sigillare le seguenti applicazioni:

- raccordo tra muratura o intonaco e porte, o finestre;
- riempimento di fessure o crepe;
- sigillatura di giunti in costruzioni edili soggetti a movimenti di media o piccola entità;
- sigillatura di battiscopa;
- raccordi di diversi tipi.

Idoneo in interno e in esterno, a contatto con i principali materiali da costruzione come sottofondi cementizi (intonaci, malte, calcestruzzo), piastrelle ceramiche, cotto, laterizio, rame, alluminio, legno, resine sintetiche, PVC.

Il prodotto è verniciabile con resine elastomeriche per edilizia. In caso di verniciatura, il sigillante deve essere

completamente polimerizzato. Si consiglia l'utilizzo di pitture elastomeriche, più precisamente dei seguenti prodotti:

- pitture per interni: Absolute, Decor, Keradecor White, Keradecor Paint.
- pitture per esterni: Kerakover Acrilex Flex, Kerakover Kompact.
- smalti: Microresina, Aqualite Eco Smalto Satinato, Aqualite Eco Smalto Lucido.

Effettuare sempre delle prove preliminari di compatibilità tra sigillante e pittura.

Non utilizzare su pietre naturali o materiali sensibili all'acqua, su superfici poco compatte e polverose, su prodotti e manufatti bituminosi che trasudano olii, solventi e plastificanti; su superfici in PP/PE, Teflon e vetro; nella realizzazione di giunti strutturali soggetti ad elevati movimenti. Non idoneo per giunti sottoposti a spinta idrostatica negativa e in immersione. Su marmi e pietre naturali si consiglia di effettuare una prova preventiva.

## Indicazioni d'uso

→ Ogni superficie sottoposta a incollaggio o sigillatura non deve presentare acqua stagnante, deve essere pulita ed esente da grasso, ruggine, polvere e parti friabili. Parti distaccate o male ancorate dovranno essere rimosse ed i metalli accuratamente disossidati. Nella realizzazione di giunti a vista, al fine di ottenere una linea di sigillatura pulita, si consiglia di rivestire i bordi con una mascherina di protezione, realizzata con nastro adesivo.

È cura dell'applicatore verificare la compatibilità del sigillante con il fondo in termini di adesione e formazione di macchie. Se si ritiene opportuno, utilizzare un primer prima dell'applicazione.

L'utilizzo di Keragrip Eco Pulep su superfici metalliche ottimizza la pulizia e della superficie e l'adesione del prodotto ad essa.

→ Preparazione

Prodotto pronto all'uso. Dopo aver tagliato la punta conica della cartuccia tagliare il beccuccio a 45° secondo la larghezza della sigillatura da realizzare e avvitarlo alla cartuccia. Inserire poi il tubo di sigillante nell'apposita pistola a frizione o pneumatica.

→ Applicazione

Prima di estrarre il prodotto, accertarsi

che l'eventuale primer applicato sia asciutto. 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 finitura.

La pasta acrilica 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.

Per realizzare sigillature durature e 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, in compressione ed estensione, non superi il 12% della sua larghezza media iniziale.
2. il rapporto fra larghezza e profondità del sigillante deve essere di:
  - 1/1 per sezioni da 4 mm a 10 mm
  - 2/1 per sezioni da 10 mm a 15 mm.

→ Pulizia

La pulizia dei residui di sigillante si esegue con comuni solventi. A indurimento avvenuto il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

## Altre indicazioni

→ Dopo l'applicazione di Hyper Fill, proteggere la sigillatura dalla pioggia per almeno 24 ore a +23 °C.

## Certificazioni e marcature



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Voce di capitolato

Sigillatura elastica di giunti, fessure, raccordi mediante applicazione di sigillante iper-elastico acrilico, tipo Hyper Fill di Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 3, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 15651 parte 1.

### Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta tixotropica
Colore	bianco
Peso specifico:	≈ 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Natura chimica	acrilica
Conservazione	≈ 18 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	cartuccia 300 ml
Larghezza minima giunto	≥ 4 mm
Larghezza max giunto	≤ 15 mm
Sezione sigillatura rapporto L/P:	
- fino a 10 mm	1/1
- da 10 a 15 mm	2/1
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo di pellicolazione	≈ 15 – 20 min.
Tempo di reticolazione	≈ 2,5 mm / 24 h
Resa	vedi tabella rese indicative

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

**Tabella rese****Metri lineari di giunto realizzabili con una cartuccia di Hyper Fill da 300 ml**

Profondità	Larghezza	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
5 mm		≈ 12 m	–	–	≈ 3,1 m	–
8 mm		–	≈ 4,7 m	–	≈ 2,5 m	≈ 2,5 m
10 mm		–	–	≈ 3 m	–	≈ 2 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.

**Performance****Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili**

Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 9791/11.01.02
------------	-----------------------	----------------------------

**HIGH-TECH**

Durezza Shore A	25	ISO 868
Modulo elastico	≈ 0,25 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Allungamento a rottura	≥ 200%	ISO 8339
Resistenza a trazione	0,6 MPa	ASTM D412
Capacità di movimento	12,5%	
Recupero elastico	> 40%	ISO 7389
Resistenza agli agenti atmosferici	buona	
Resistenza allo scorrimento a +23 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Resistenza allo scorrimento a +50 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Temperatura d'esercizio	da -20 °C a +80 °C	
Classificazione secondo EN 15651-1	F-EXT-INT	

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
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +40 °C
- non utilizzare su supporti bagnati
- non utilizzare in esterno a pavimento
- conservare in ambienti freddi e secchi
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Maggio 2023 (ref. GBR Data Report – 05.23); 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](http://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.