

FALCOHYBRID HOCHBAU

Descrizione: polimero ibrido monocomponente, reticola con l'umidità dell'aria. Privo di solventi, isocianato, silicone e ftalati. È presto resistente all'acqua, facile da verniciare con colori senza solventi. In questo caso consigliamo di trattare la fuga con uno straccio inumidito di acetone. Resistente ai raggi UV, non corrosivo e versatile. Compatibile con polistirolo (EPS / XPS).

Applicazione: **FALCOHYBRID HOCHBAU** ha un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici e chimica. Offre un'adesione eccellente a molti materiali da costruzione porosi e non porosi come legno, truciolare e pannelli duri, metalli tra di loro o su calcestruzzo, muratura, ecc. Le applicazioni sui materiali plastici esigono dei test preliminari per determinare l'idoneità. Per giunti elastici di collegamento secondo la norma DIN 18540-F nella costruzione di edifici, finestre, porte e tetti. Anche per applicazioni in cui non è possibile utilizzare silicone. Sigillature nell'industria alimentare. Per applicazioni su facciate in pietre naturali consigliamo di osservare le istruzioni per il pretrattamento! Compatibile con vernici; a causa della grande varietà devono essere eseguiti delle prove preliminari.



Technische Daten

Base	Polimero ibrido	Cambiamento di volume	Inferiore al 3%
Consistenza	pastoso	Dimensione della fuga	larghezza minima 10mm, larghezza massima 35mm
Densità	ca. 1,3 g/cm ³ DIN 53479, ISO 1183-1	Formazione della pellicola	ca. 30 Minuti *
Durezza Shore	ca. 25, ISO 868	Indurimento	1 giorno: ca. 3mm *
Movimento max.	25%, ISO 9047	Temperatura di esercizio	+ 5°C bis + 40°C
Resistenza alla trazione a 100%	ca. 0,3 N/mm ² ca. 0,5 N/mm ² (-20°C)	Stabilità di temperatura	- 40°C bis + 90°C
Elasticità	>95%, ISO 7389	Emission-GEV	EMICODE® EC1 Plus " emissioni molto basse "
Rottura	ca. 550%, ISO 37		
Rottura allo strappo	ca. 5,5 N/mm, ISO 34	Conservazione	12 mesi

*(20°C, 50% relativa umidità)

Caratteristiche di qualità:

- ❖ **conforme alla DIN 18540 F**
- ❖ **conforme alla ISO 11600 F 25 HM**
- ❖ **conforme alla EN 15651, Klasse 25 LM**, condizioni ambientali interne ed esterne e fredde
- ❖ **EMICODE EC1^{Plus}**, emissioni molto basse
- ❖ senza solventi e inodore
- ❖ lavorazione semplice e professionale
- ❖ Resistente ai raggi UV e all'invecchiamento
- ❖ buona adesione ai substrati di costruzione comuni
- ❖ senza silicone e verniciabile (colori a base d'acqua)



Consumo /dosaggio:

I giunti devono essere dimensionati correttamente! La base per il calcolo della larghezza e la relativa profondità del giunto sono i requisiti tecnici per il giusto giunto.

larghezza fuga	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
profondità fuga	10mm	12mm	17mm	20mm	25mm
Lunghezza con 600ml	~ 6m	~ 2,5m	~ 1,8m	~ 1,2m	~ 0,8m

Dimensionamento, la larghezza del giunto deve essere pianificata in modo da tener conto della capacità di movimento del sigillante. Si applicano le seguenti linee guida: larghezza del giunto >10mm e <40mm. Il rapporto larghezza : profondità circa 2 : 1 deve essere rispettata.

per differenza temperatura oltre i 40°C

Lunghezza fuga	2m	4m	6m	8m	10m
Larghezza minima*	10mm	10mm	14mm	19mm	24mm
spessore fuga	10mm	10mm	10mm	10mm	12mm

* conforme alla SIA 274

Applicazione esterna (differenza temperatura 80°C)

Lunghezza fuga	2m	4m	6m	8m
Lunghezza minima*	10mm	10mm	30mm	35mm
Spessore fuga	10mm	10mm	15mm	20mm

* conforme alla SIA 274

Pretrattamento:

I giunti devono essere privi di polvere, olio e grasso. Le parti non solidi devono essere rimosse. I bordi dei giunti devono essere sufficientemente solidi. Pulire le superfici non assorbenti (vetro, piastrelle smaltate, plastica, ecc.) con alcool isopropilico. Pretrattare le superfici assorbenti con il Primer 4031. Questo per evitare che l'umidità influisca negativamente sull'adesione ai bordi del giunto. Su materie plastiche (GFK, ABS, PVC) e vernici in polvere, prima della lavorazione devono sempre essere eseguite prove di adesione. Per migliorare l'adesione, le materie plastiche e i supporti verniciati a polvere devono essere pretrattati con il Primer 51T. Se necessario, irruvidire le superfici molto lisce con carta vetrata. I supporti contenenti olio, catrame e bitume non sono adatti all'adesione. Richiedi supporto tecnico per lavori di facciate. Durante la applicazione dei Primer, è essenziale osservare e rispettare i tempi di reticolazione.



Applicazione: Riempire il giunto con i profili in PE / PUR per il corretto dimensionamento. Ricoprire i bordi con un nastro adesivo per garantire un giunto dritto e pulito. Riempire completamente il giunto evitando bolle d'aria. Falcohybrid Hochbau viene liscio con sapone liquido neutro prima della formazione della pelle con dito, gommone o legnetto. Non utilizzare saponi aggressivi o acidi. Dopo il processo di liscatura, pulire immediatamente il supporto dall'eccesso di sapone. Durante il tempo di polimerizzazione, assicurarsi che il giunto non viene sollecitato meccanicamente. Vi preghiamo di informarvi sui metodi di lavorazione e sulle normative adeguate per il vostro settore di applicazione. Il rispetto delle norme DIN e di altre norme è essenziale per un giunto professionale e duraturo.

Imballo e colori:	Imballo:	Colori:
	12 x 290ml Cartuccia / scatola 20 x 600ml Sacchetto / scatola	bianco e grigio ghiaia bianco, grigio chiaro, grigio ghiaia, grigio cemento, antracite, nero, beige e flordabeige

Nota: osservare l'obbligo generale di diligenza nella manipolazione di sostanze chimiche. Tenere lontano dai bambini. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Se necessario, risciacquare abbondantemente con acqua. Contiene aminosilano. Può provocare reazioni allergiche.

Conservazione: 12 mesi nel contenitore originale non aperto, conservare in luogo fresco e asciutto tra 5°C e 25°C.

Le nostre direttive tecniche sono fornite al meglio delle nostre conoscenze, basate su prove attendibili e sulla nostra esperienza pratica. Le informazioni e i dati in esso contenuti sono ritenuti attendibili, ma non sono vincolanti. Prima di utilizzare questo prodotto, consigliamo di effettuare delle prove preliminari, al fine di accertarsi che il prodotto soddisfa le condizioni richieste. Inoltre, consigliamo di leggere attentamente le nostre condizioni di vendita.