

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ERI 201 è un sigillante elasto-plastico monocomponente a base acrilica in dispersione acquosa.
ERI 201 è la soluzione ideale per giunti tra elementi di costruzione soggetti a basse sollecitazioni; è pronto all'uso e sigilla in modo sicuro giunti interni su supporti porosi come calcestruzzo, intonaco, eternit, muratura, cemento, legno.

APPLICAZIONI

ERI 201 è ideale per il riempimento di fessure, piccole crepe nelle murature, nelle finiture a gesso di pareti e nella sigillatura del cartongesso. ERI 201 può essere utilizzato nella sigillatura di raccordi di giunzione telaio-muro di porte e finestre quando è necessaria la verniciabilità.

Qualora il movimento della giunzione fosse superiore al 10% della grandezza originale si suggerisce di utilizzare il sigillante acrilico per esterni ERI 202

CARATTERISTICHE

- Sovraverniciabile
- Buona resistenza alle muffe
- Non contiene solventi
- Inodore

CERTIFICAZIONI E STANDARD

- Conforme **EN-15651-1: F-INT**
- **GEV-EMICODE EC1+**
- **REGOLAMENTAZIONE VOC A+**

PROPRIETA' TIPICHE

Base	Acrilica (Phatalate e APEO free)
Consistenza	Pastosa
Sistema di polimerizzazione	Dispersione acquosa
Peso specifico (ISO 1183)	1,65 +/- 0,05 g/ml
Tempo di pelle*	15-30 min.
Colabilità (ISO 7390)	1 mm
Velocità di polimerizzazione *	da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità esterna
VOC (CE)	0,34% -5g/l
Reazione al fuoco (DIN EN ISO 11925-2)	Classe E
Durezza	Ca. 20 ± 5 Shore A
Perdita di volume	15% +/- 2
Capacità massima del movimento del giunto	10 %
Carico a rottura (ISO 37)	0,6 N/mm ²
Modulo elastico 100% (ISO 37)	0,50 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO 37)	125 %
Temperatura di esercizio	-25 °C → +80 °C
Temperatura di applicazione	+5 °C → +50 °C

(*) Valori riportati a 23°C/50% R.H., possono variare in base a fattori come temperatura, umidità e tipo di substrati.

MODALITA' D'USO

Preparazione della superficie

Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio.

Per supporti molto assorbenti dare una prima mano con ERI 201 diluito in acqua a consistenza pennellabile. ERI 201 ha una buona aderenza anche su superfici umide.

Modalità di applicazione

ERI 201 è pronto per l'uso. Dopo un'adeguata preparazione della giunzione il materiale viene estruso nella cavità e levigato prima che sul sigillante si formi una pellicola. Per la levigatura si suggerisce di usare spatole e liquidi appropriati.

Dopo la lisciatura, le eventuali sbavature possono essere rimosse con acqua. Il materiale non polimerizzato può essere rimosso dalle attrezzature con un semplice lavaggio con acqua. Nel caso di materiale polimerizzato può essere rimosso per abrasione o in modo meccanico.

Dimensione del giunto

Forma e dimensione della giunzione vengono determinate dalla specifica applicazione.

Lo spessore del giunto deve essere messo in relazione alla sua larghezza. Come regola generale il rapporto tra lo spessore e la larghezza deve essere pari a 1, nel caso in cui la larghezza del giunto è inferiore a 10 mm. Per giunti con larghezza superiore a 10 mm, lo spessore deve essere la metà della larghezza.

E' da evitare l'adesione a tre lati, si suggerisce l' utilizzo di fondogiunto.

COLORI E CONFEZIONAMENTO

Bianco

Cartucce da 310 ml, scatole da 24 cartucce

STOCCAGGIO

18 mesi in confezione originale chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e +25°C.

LIMITAZIONI

Evitare il contatto diretto con acqua prima della formazione di una pellicola superficiale consistente. ERI 201 non è consigliato su substrati che rilasciano plastificanti o solventi, su bitume, catrame e substrati oleosi in genere.

Non applicare in caso di pioggia imminente, dopo l'applicazione proteggere per almeno 6 ore.

Non adatto per giunti esposti continuativamente all'acqua.

Non adatto per PE, PP, PMMA, PTFE, plastiche, neoprene e giunti bituminosi.

Il sigillante ERI 201 deve essere immagazzinato in modo appropriato prima del suo utilizzo.

Non applicare in caso la temperatura del substrato sia > 50 °C.

AVVERTENZE

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite in buona fede e sono ritenute accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono test preliminari fatti dai nostri clienti, indispensabili per garantire l'idoneità e sicurezza dei nostri prodotti per l'applicazione specifica.

Prima dell'utilizzo leggere attentamente le schede di sicurezza relative al prodotto nonché le istruzioni di utilizzo sicuro e di rischi per la salute e la persona riportate in etichetta.

LE SCHEDE RELATIVE ALLA SICUREZZA POSSONO ESSERE CONSULTATE SUL SITO WEB ALL'INDIRIZZO
WWW.ERICOMITALIA.COM