

ERI 204 Sigillante acrilico elastico esterni

Scheda tecnica Versione 20/10/2022

Pag 1 di 2

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ERI 204 è un sigillante elasto-plastico monocomponente a base polacrilica in dispersione acquosa.

Di grande elasticità e resistenza alle intemperie, può essere annoverato tra i migliori rappresentanti della famiglia degli acrilici.

ERI 204 è la soluzione ideale per impermeabilizzazioni di giunzioni tra diversi materiali e per giunzioni edili, calcestruzzo, intonaco, muratura, cemento, legno.

APPLICAZIONI

ERI 204 è ideale per giunti nel campo dei prefabbricati (palazzi, capannoni, ecc.) consentendo movimenti e deformazioni fino al 18% della larghezza del giunto

ERI 204 può essere utilizzato nella posa di serramenti per sigillare i raccordi di giunzione telaio-muro di porte e finestre quando è necessaria la verniciabilità.

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICAZIONI E STANDARD

- Conforme **EN-15651-1: F-EXT-INT**

PROPRIETA' TIPICHE

Base	base acrilica (phthalate free – APEO free)
Consistenza	Pastosa
Sistema di polimerizzazione	Dispersione acquosa
Peso specifico (ISO 1183)	1,58 ± 0,05 g/ml
Tempo di pelle*	15-30 min.
Colabilità (ISO 7390)	0 mm
Velocità di polimerizzazione *	da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità esterna
Durezza	Ca. 18 Shore A
Perdita di volume	17% ± 2
Capacità massima del movimento del giunto	18 % ± 2%
Modulo elastico 100% (ISO 37)	0,5± 0,02 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (ISO 37)	400 %
CARICO A ROTTURA (ISO 37)	0,8 N/mm ²
Temperatura di esercizio	-30°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.

ERI 204 Sigillante acrilico elastico esterni

Scheda tecnica Versione 20/10/2022

Pag 2 di 2

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 204 diluito in acqua a consistenza pennellabile. ERI 204 ha una buona aderenza anche su superfici umide.

Modalità di applicazione

ERI 204 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. La larghezza fra i giunti deve corrispondere ai movimenti prevedibili.

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.

Misura minima del giunto 6X6 mm, massima 25x20mm.

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

COLORI E CONFEZIONAMENTO

Bianco, Grigio,

sacchetti da 550 ml, scatole da 20 sacchetti

Altri formati e colori a richiesta

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 204 non è consigliato su substrati che rilasciano plastificanti o solventi o 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 continuamente all'acqua.

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

Il sigillante ERI 204 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