



icojoint ep/gl

Descrizione del prodotto

Sigillante bicomponente epossipoliuretano colorato esente da solvente.

Progetti d'impiego

Sigillatura di giunti di ritiro-flessione, di contrazione, d'isolamento, di costruzione e di struttura di:

- Pavimentazioni industriali.
- Edilizia civile.
- Impiantistica sportiva.

Inghisaggi ad elevata movimentazione. Nella versione EP/GT è idoneo per sigillature di giunti verticali di strutture prefabbricate.



Prestazioni

- Resistenza alla flessibilità a freddo.
- Resistenza agli shock termici.
- Impermeabile.

Preparazione della superficie

- Pulire accuratamente il supporto, eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quanto altro possa pregiudicare un efficace contatto del composto resinoso con il supporto.
- Le superfici così pulite saranno trattate con specifico primer epossidico ICOFLOOR-P.

Indicazioni per l'applicazione

Entro 12-24 ore dalla "PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE", si applica ICOJOINT EP/GL come segue:

- Versare il componente B nel componente A miscelando accuratamente sino ad ottenere un composto omogeneo.
- Recuperare completamente il componente B utilizzando porzioni di prodotto già miscelato (A+B).
- Colare la miscela nella sede del giunto.

La pulizia degli attrezzi può essere effettuata con acqua e con solventi nitro.

Osservazioni

- Per giunti a sezione elevata, utilizzare un cordone di polietilene espanso a cellule chiuse, di opportuno diametro da collocare nella sede del giunto con funzione di terza parete, dopo l'applicazione del primer epossidico.
- Applicare ICOJOINT EP/GL a temperature superiori a +5°C.
- Evitare di applicare ICOJOINT EP/GL in prossimità di pioggia, rugiada e nebbia.
- Fino a completo indurimento è necessario proteggerlo dalla pioggia.
- Dopo l'applicazione proteggere ICOJOINT EP/GL dagli U.V. con finitura alifatica.

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	bicomponente	
Peso specifico	1,34 ($\pm 0,05$)	Kg/L
Residuo secco in peso	97 ($\pm 2\%$)	%
Indurimento parziale a 23°C ($\pm 3^\circ\text{C}$)	24	ore
Indurimento completo a 23°C ($\pm 3^\circ\text{C}$)	7	giorni
Massa areica (UNI-8202-7)	Valore medio 6,117	Kg/m ²
Resistenza a trazione (UNI-8202-8)	1,93	MPa
Allungamento a trazione (UNI-8202-8)	184	%
Resistenza alla lacerazione (UNI-8202-9)	63	N
Flessibilità a freddo (UNI-8202-15)	Superiore a - 40	°C
Stabilità di forma a caldo (UNI-8202-18)	Superiore a +120	°C
Impermeabilità all'acqua (UNI-8202-21)	Nessuna perdita 24 h a 500 KPa	
Aderenza al CLS Rilem RC/6 1978 (UNI-4916-74)	3,045	MPa
Durezza Shore-A (UNI-4916-74)	59 (± 2)	SHORE A
Consumo per strato	0,130 (1 cm x 1 cm)	Kg/ml
Resa teorica	7,7 (1 cm x 1 cm)	ml/Kg
Spessore del film essiccato	1,45 (x 2,0 kg/m ²)	mm
Permeabilità al vapore acqueo	15000	μ
Diluizione	Pronto all'uso	
Pot Life a 23°C ($\pm 3^\circ\text{C}$)	30 (su massa da 200 gr)	minuti
Colore	rosso, grigio	
Rapporto di catalisi (A ÷ B)	80 ÷ 20	
Conservabilità in magazzino (Shelf Life)	12	mesi

Norme di sicurezza

- Si veda SDS prodotto.

Magazzinaggio

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati.

Colori



Contatta il nostro servizio tecnico alla mail:
assistentatecnica@icobititalia.com

Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito icobit.com. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la ICOBIT ITALIA SRL. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



ICOBIT ITALIA SRL
 Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
 C.F e P.I. 12428711001
 Tel +39 0871 58701 | Fax +39 0871 562191
www.icobit.com | info@icobititalia.com

IMBALLO



UTENSILI



CAZZUOLA



SPATOLA LISCIA