

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE RAPIDO TRASPARENTE E NERO

EPOX RAPIDO

DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo epossidico a due componenti, trasparente e nero, flessibile, a indurimento rapido. Per un incollaggio sicuro di diversi materiali come pietra artificiale e naturale, lettere di bronzo, metallo. Ideale per piccole applicazioni. Uso esterno e interno. Tempo di lavoro 15 minuti.

SUPERFICI DI APPLICAZIONE

Pietra naturale, ceramica, ceramica di grande formato, superfici solide, agglomerati, quarzo. Ideale per incollare tra loro materiali diversi come: marmo-marmo; marmo-granito; pietra-ceramica; pietra-acciaio; ceramica-acciaio.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Elevata fluidità. Eccellente resistenza alle sollecitazioni meccaniche e termiche. Rapida essiccazione, sistema predosato e pronto all'uso.

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare su superfici asciutte e pulite, prive di polvere e grasso. In caso di superfici lucide e brillanti, si consiglia di carteggiare l'area con carta vetrata prima dell'incollaggio per favorire l'adesione della superficie. Rimuovere l'estremità filettata e il tappo dalla cartuccia. Avvitare il puntale della miscela statica direttamente sulla cartuccia. Prima dell'applicazione, erogare un cordone di adesivo lungo circa 1 - 1,5 cm su un tovagliolo di carta, per garantire una corretta miscelazione. Applicare sulla superficie come richiesto. Dopo l'uso, rimuovere il miscelatore, pulire l'ugello richiudere con il tappo le cartucce. Gettare il miscelatore dopo l'uso.

CARATTERISTICHE CHIMICHE

PRIMA DELLA POLIMERIZZAZIONE	METODO DI PROVA	U.M.	EPOX RAPIDO A	EPOX RAPIDO B
Colore			Trasparente	Trasparente
Peso specifico (23°C)	ASTM D 792	g/ml	1,18 +/- 0,02	1,10 +/- 0,02
Viscosità (25°C)	ASTM D 2393	mPas	10.000 - 12.000	10.000 - 12.000
Conservabilità (15-25°C)		Mesi	6	6
Rapporto di miscelazione	In peso		100	100
Rapporto di miscelazione	In volume		100	100
REATTIVITÀ			EPOX RAPIDO A+B	
Gel time (23°C -10g. TECAM)	RES 007	Min.	5	
Tempo di presa		Min.	15	
Polimerizzazione totale		Ore	24	
Temperatura minima di utilizzo		°C	+10	
Temperatura massima di utilizzo		°C	+35	
PROPRIETÀ FINALI			EPOX RAPIDO A+B	
Durezza shore			55-60	
Conducibilità termica		Cal/cmsec°C	12*10E-4	
Espansione termica		Cm/cm/°	30*10E-6	
Resistenza diaelettrica	ASTM D 149	Kv/mm	16	
Resistività di volume	ASTM D 257	Ohm/cm	1*10e14	
Resistenza shock termico	ASTM D 1674	°C	-40/+130	

*Tutte le informazioni di cui sopra si basano su risultati ottenuti grazie all'esperienza e ai test. Sono ritenute accurate, ma sono fornite senza accettazione di responsabilità per l'applicazione e le caratteristiche dei prodotti finiti, che dipendono dalla tecnologia e dai metodi di lavoro degli utenti finali.

CONFEZIONE

CODICE	COLORE	CONTENUTO	PZ CARTONE
114ES00TR	TRASPARENTE	50 ml	12
114ES00NE	NERO	50 ml	12

ATTENZIONE: A temperatura compresa tra 18-20° C. il prodotto è garantito per 12 mesi. Leggere completamente la scheda di sicurezza prima dell'uso. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso. Conservare nella confezione originale. Non smaltire il prodotto nell'ambiente. Seguire le norme di smaltimento indicate sull'etichetta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Effettuare sempre un test. Testare il prodotto su una piccola area non visibile prima di procedere all'applicazione completa, in modo da determinare la compatibilità del prodotto con il materiale e la sua finitura finale. Durante l'utilizzo del prodotto, indossare DPI adeguati e consultare la scheda di sicurezza. Per ulteriori informazioni: www.bellinzoni.com

