

Scheda Tecnica **STICKER**

Adesivo strutturale epossidico caricato

Resina

Indurente

Sticker A

Sticker B

100	Rapporto in peso	100
100	Rapporto in volume	100 - 110

Campi di applicazione

Adesivo strutturale caricato e stucoso per incollaggi anche verticali di materiali lapidei, ceramica, gres porcellanato, legno, alluminio, acciaio. Ancoraggi, stuccature, rasature.

Molto apprezzato per l'accoppiamento di lastre marmo, granito, onice, gres porcellanato, con pannello a nido d'ape e pelli in fibra di vetroresina epossidica.

Metodo di utilizzo

Miscelazione manuale, miscelazione meccanica mediante macchine miscelatrici/dosatrici attrezzate con piatto pressore. Applicazione a spatola. Applicazione con erogatore.

Informazioni sul prodotto

Sistema epossidico bicomponente caricato, tixotropico, privo di solventi. Esente da ritiri in film sottile. Essendo il sistema in pasta, l'applicazione è possibile anche in verticale. Media reattività. Buona resistenza all'ingiallimento.

Caratteristiche tipiche del sistema

Caratteristiche del prodotto	Resina	Indurente
Colore	Bianco	Beige
Viscosità 25°C (mPas)	Tixo	Tixo
Densità 25°C (g/mL)	1,78 – 1,83	1,64 – 1,68

Dati di lavorazione

Rapporto in peso (g)		100:100
Rapporto in volume (mL)		100:110
Tempo di utilizzo (50 mm;200 mL, 25°C)	min	25 – 35
Viscosità miscela iniziale (25°C)		Tixo
Tempo di gelificazione (1 mm, 25°C)	min	60 – 100
Tempo di primo indurimento (1 mm, a 25°C)	h	2,5 – 3
Tempo di indurimento completo	h/gg	15 h 40°C / 7 gg. TA

Caratteristiche tipiche del sistema indurito

Proprietà determinate su provini induriti: 24h TA + 15h 60°C

Lavorabilità all'utensile			Buona
Densità a 25°C		g/mL	1,70 – 1,75
Durezza a 25°C		Shore D/15	87 – 91
Transizione vetrosa (Tg):	15h, 15°C	°C	40 – 46
	1 gg, TA	°C	47 – 53
	7 gg, TA	°C	52 – 58
Adesione a:	Granito		Ottima
	Marmo		Ottima
	Pietra		Ottima
	Ferro (trattato con primer o carteggiato)		Buona
	Legno		Ottima
	Gres porcellanato		Ottima
	Ceramica		Ottima

(*) per masse maggiori i tempi si riducono ed in picco aumenta.

TA = RT = temperatura ambiente di laboratorio (23±2°C)

Fattori di conversione: 1mPas = 1cPs 1MN/m² = 10 Kg/cm² = 1MPa

Istruzioni per un corretto utilizzo

Preparare le superfici da incollare che devono presentarsi asciutte, esenti da polvere e agenti inquinanti. Prelevare con spatola dedicata e dosare, rispettando il rapporto in peso o volume indicato. Per piccole quantità, mescolare su un piano con la spatola fino a completa omogeneizzazione. Per quantità importanti, mescolare con mescolatore a bassa velocità per non surriscaldare la miscela. Applicare il prodotto a spatola.

Post-indurimento

Il post-indurimento normalmente non è necessario ma temperature inferiori ai 15°C allungano notevolmente i tempi di indurimento e pertanto un ambiente condizionato a temperatura ambiente di 20-25°C migliora le proprietà dell'incollaggio. Se il manufatto sarà esposto ad alte temperature, occorre post-indurire fino alla temperatura operativa futura.

Stoccaggio e precauzioni

Le resine epossidiche ed i relativi indurenti sono conservabili per due anni nei contenitori originali sigillati mantenuti in ambiente fresco ed asciutto. Gli indurenti sono sensibili all'umidità pertanto si raccomanda di richiudere il contenitore subito dopo l'utilizzo.

Consultare la scheda di sicurezza ed attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti. Prodotti destinati ad uso professionale.

Le informazioni contenute nel presente bollettino tecnico si basano su bibliografia, nostri studi e prove di laboratorio. Devono intendersi però come valide indicazioni di massima e non costituiscono garanzia alcuna.

È responsabilità e cura dell'applicatore e o utilizzatore, prima dell'impiego dell'adesivo, verificare l'esistenza delle condizioni di corretta applicazione e della compatibilità dei supporti che si desiderano incollare.

I dati e le informazioni, contenute nella presente scheda tecnica, sono da considerarsi quali indicazioni ma non costituiscono nessuna garanzia da parte del produttore.

Data prima emissione: gennaio 2024