

K-6

Descrizione Collante poliuretano bicomponente, rapporto di miscelazione 100:100

K-6 è un collante poliuretano a due componenti, rapido indurimento, bassa viscosità, inodore, consigliato per assemblaggio di tavole poliuretano.

Caratteristiche Color marrone (simile a Necuron® 651)
Rapido indurimento

Rapporto di miscelazione in peso:

K-6 A : K-6 B
100 : 100

Proprietà fisiche

Proprietà	UM	K-6 A	K-6 B	Miscela
		Poliolo	Isocianato	Poliuretano
Aspetto	visivo	Liquido	Liquido	Liquido
Colore	visivo	marrone	giallognolo	marrone
Densità	g/ml	0.98	1.12	1.06
Viscosità	mPas	80 - 90	40 - 50	50 - 60
Pot life¹	min			4' : 30"
Gel time¹	min			5"
Picco esoter.	°C			103°C

(¹): Riferito ad una massa di 150g
Dati espressi a temperatura: 20°C

Proprietà del Polimero

Proprietà	Standard	UM	Valore
Durezza	ISO 868	Sh-D	72
Forza di trazione	ISO 527-2	MPa	29.3
Deformazione a rottura	ISO 527-2	%	8.7
Modulo a flessione	ISO 178	MPa	1230
Forza di deflessione	ISO 178	MPa	49.6
Forza di compressione	ISO 604	MPa	18.5
Ritiro lineare	500x50x10mm	%	0.20
Tg	DSC	°C	58

Dati riferiti a provini a norma ISO indurimento 7 giorni a temperatura ambiente.

**Preparazione
della resina****Miscelare la Parte A per omogenizzare la resina.**

Per un risultato ottimale accertarsi che i due componenti siano almeno a 20 °C prima della miscelazione. Temperature elevate aumentano la velocità di reazione, riducendo il tempo di lavorabilità.

Applicazione

Aggiungere l'esatta quantità di Parte B nella Parte A in un contenitore e miscelare per 15-30 secondi, evitando turbolenze. Spalmare entrambe le superfici da incollare e unirle immediatamente. Se possibile, tenere sotto pressione, al fine di ottenere un incollaggio ottimale. Consigliamo di attendere un paio d'ore prima di procedere con successive lavorazioni. 1 kg di componente A ed 1 kg di componente B sono sufficienti per l'incollaggio di 3-4 tavole.

Stoccaggio

Conservare entrambi i componenti nelle confezioni originali ben chiuse ad una temperatura di 20-25 °C. La parte B può cristallizzare parzialmente o completamente a basse temperature. I due componenti sono sensibili all'umidità (come tutte le resine poliuretatiche) tenere l'imballo originale strettamente sigillato quando i prodotti non sono in uso. L'assorbimento di umidità causa un'eccessiva areazione nel particolare colato. Questo materiale ha una durata maggiore di 12 mesi.

Imballi

K-6 A	1 kg
K-6 B	1 kg

**Informazioni
aggiuntive**

Questi dati non sostituiscono le specifiche del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche del prodotto e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. I nostri consigli tecnici sono dati in buona fede ma senza garanzie, ciò si applica anche quando sono coinvolti i diritti del proprietario o di terzi. Questo non solleva l'acquirente dalla necessità di testare i prodotti forniti, come anche dal loro utilizzo. Prima dell'utilizzo consigliamo di prender visione delle schede di sicurezza.

Chemix Srl

Via Berlinguer 8
Golasecca
Varese
21010, Italy

Registrata in Italia VA 278679
C.F. - Partita IVA 13479390158
Phone: +39 (0) 331 959373
Fax: +39 (0) 331 958410
E-mail: info@chemix.it
Website: www.chemix.it