

Informazioni Prodotto

Adesivi

K-6

CARATTERISTICHE

- Rapido indurimento
- Bassa viscosità
- Color nocciola

COMPOSIZIONE

- Parte A: poliolo K6-A
- Parte B: Isocianato K6-B



K-6 è un adesivo poliuretano bicomponente a rapido indurimento, bassa viscosità, progettato per miscelazione manuale.

APPLICAZIONI

- Incollaggio di tavole poliuretane.

PROPRIETA' TIPICHE

Questi dati non costituiscono le Specifiche di Vendita del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. Non costituiscono garanzia di conformità del prodotto e non sollevano l'acquirente dalla necessità di testare l'idoneità dei prodotti, prima dell'uso o dell'immissione nel proprio ciclo produttivo. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale ottenere le specifiche del prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Colore (Parte A/Parte B)	Visivo	Marrone / Giallo
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm ³	0.98 / 1.12
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	80-90 / 40-50
Rapporto di miscelazione A : B	pbw	100 : 100
Pot Life [150g a 23°C]	min/sec	04':30''
Gel time [150g a 23°C]	min/sec	05':00''
Picco esotermico [150g a 23°C]	°C	103
Durezza	Shore D	75
Resistenza a trazione	MPa	28
Allungamento a rottura	%	8 - 10
Modulo a flessione	MPa	1100 - 1200
Sforzo di deflessione	MPa	42
Ritiro lineare [500x50x10mm]	%	0.22
Tg [7 giorni a 23°C]	°C	58

PREPARAZIONE RESINA

Mescolare meccanicamente a bassi giri la Parte A (Poliolo) prima di ogni prelievo dal contenitore. I due componenti devono essere lavorati ad una temperatura compresa tra +20°C e +30°C. Temperature elevate aumentano la velocità di reazione, riducendo il tempo di lavorabilità.

MISCELAZIONE

Miscelare i due componenti nel rapporto corretto, a bassa velocità, evitando l'inclusione di aria e porre attenzione che il materiale sui lati e sul fondo del recipiente risulti ben miscelato.

Maggiore è la quantità di materiale, minore sarà il tempo di lavorabilità. Maggiore è la temperatura dell'ambiente e dei componenti, minore sarà il tempo di lavorabilità.

APPLICAZIONE

Applicare su 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.

INDURIMENTO

Il prodotto può essere processato generalmente nei tempi sopra indicati. Il tempo di indurimento dipende dalla massa: spessori sottili richiedono tempi più lunghi di reticolazione. Alte temperature del prodotto e dell'ambiente comportano riduzioni dei tempi di lavorabilità e indurimento. Al contrario, basse temperature comportano tempi più lunghi. Un trattamento di post-curing in forno è consigliato per stabilizzare il polimero alle alte temperature ed accelerare la reticolazione.

PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima dell'uso per una completa informazione sui rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

DURATA - STOCCAGGIO

Poliolo e isocianato devono essere conservati nei contenitori originali non aperti ad una temperatura compresa tra +10°C e +35°C. Gli isocianati possono cristallizzare a basse temperature. Portare i componenti a 20-25°C prima dell'utilizzo. I due componenti sono sensibili all'umidità: l'assorbimento di acqua crea espansione in fase di reazione. L'aggiunta di zeoliti nel poliolo ripristina la funzionalità del prodotto. Assicurarsi di chiudere bene i contenitori dopo l'uso. Poliolo e Isocianato, se conservati nelle specificate condizioni, hanno una durata

di conservazione di 12 mesi a partire dalla data di fabbricazione.

IMBALLAGGIO

I componenti vengono forniti in latte da 1 litro. Per altri imballaggi si prega di contattare il nostro ufficio vendite.

LIMITAZIONI

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per il contatto con gli alimenti, il contatto con la pelle o usi medici.

GARANZIA LIMITATA

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o

per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

www.chemix.it

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 info@chemix.it