



MG 6800

ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE

Revisione 1

MG 6800/1 - 2 - 3

MG 6800 è un adesivo a base poliuretanica a due componenti altamente tixotropico.

Composizione

Componente A: Poliolo di poliestere, fillerizzato e pigmentato.

Componente B: Poliisocianato, fillerizzato liquido.

Impieghi

Nel settore nautico per l'incollaggio di laminati di varia natura (poliestere, vinilestere, epossidica), per i metalli in genere e per materiali plastici anche di natura particolare (ABS).

Idoneo anche per l'utilizzo in verticale.

Per estrusione con apposita pistola, sia pneumatica sia manuale.

Temperatura d'impiego

15/35°C

A temperature minori ed a valori d'umidità ambiente elevata la polimerizzazione del prodotto non avviene in modo ideale.

Stoccaggio

Sei mesi a condizioni normali, nella confezione ancora integra (umidità ambientale max 50%), per i fusti ed i fustini.

Dodici mesi a condizioni normali, nella confezione d'alluminio termosaldata ancora integra, per le cartucce.

Il prodotto è sensibile all'umidità ambientale.

Pulizia degli attrezzi

Con solvente specifico (da evitare solventi con gruppi alcolici).

Una volta indurito il prodotto va rimosso meccanicamente.

Avvertenze

I supporti da incollare devono essere esenti da umidità superficiale, polvere, grassi ed altri materiali antiaderenti.

In caso di fornitura in bi-cartuccia, non utilizzare le prime pompate di adesivo in uscita dal mixer statico e controllare che la colorazione del materiale risulti omogenea, senza striature biancastre. Qualora le striature fossero presenti, sostituire il mixer.

Il tempo di lavorabilità del prodotto diminuisce all'aumentare della temperatura; in caso di temperature ambientali superiori ai 30°C controllare che il prodotto non inizi l'indurimento all'interno del mixer, diminuendo così le sue proprietà adesive.



Distribuito da:
Mugnaini Group Srl
Via delle Cannelle Z.I. di Montramito – 55040 Stiava Massarosa (LU)
Tel. 0584 962344 – Fax 0584940578
info@mugnaini.it – www.mugnaini.it



MG 6800

ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE

Revisione 1

I

Caratteristiche Tecniche

Caratteristica		U.M.	Valori
Colore della miscela		--	Bianco opaco
Peso specifico componente A		gr/ml	1,556 ca.
Peso specifico componente B		gr/ml	1,245 ca.
Viscosità componente A (25°C)		Pa-s	220 ± 20
Viscosità componente B (25°C)	Tipo 1	Pa-s	-
	Tipo 2	Pa-s	380
	Tipo 3	Pa-s	420
Rapporto stechiometrico in peso		A:B	100:20
Rapporto stechiometrico in volume		A:B	100:26
Potlife(100g a 23 ± 2°C)	Tipo 1	minuti	-
	Tipo 2	minuti	85-95
	Tipo 3	minuti	115-125
Tempo di utilizzo (23 ± 2°C)	Tipo 1	minuti	-
	Tipo 2	minuti	45-55
	Tipo 3	minuti	65-75
Tempo di movimentazione	Tipo 1	ore	-
	Tipo 2	ore	8
	Tipo 3	ore	10
Tempo di indurimento	Tipo 1	gg	-
	Tipo 2	gg	6
	Tipo 3	gg	8



Distribuito da:
Mugnaini Group Srl
Via delle Cannelle Z.I. di Montramito – 55040 Stiava Massarosa (LU)
Tel. 0584 962344 – Fax 0584940578
info@mugnaini.it – www.mugnaini.it

2



MG 6800

ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE

Revisione 1

Igiene

Nella lavorazione delle resine poliuretaniche e relativi indurenti isocianati sono da rispettare nel modo più assoluto tutte le norme igieniche e di sicurezza. Indossare guanti, occhiali di sicurezza ed indumenti idonei.

Per lo smaltimento dei rifiuti attenersi alle leggi vigenti. Non gettare nelle fognature.

Per informazioni più dettagliate rimandiamo alla nostra scheda di sicurezza.

Le caratteristiche e le indicazioni generali sopra riportate sono da considerarsi come indicative per l'utilizzo del materiale, ma non costituiscono garanzia.

Il prodotto è destinato solo ad uso professionale; chi lo utilizza è tenuto a valutare se esso sia idoneo all'impiego previsto e pertanto si assume ogni responsabilità derivante.

MG6800 è disponibile nelle 3 formulazioni:

- Tipo 1 INDURIMENTO RAPIDO
- Tipo 2 INDURIMENTO MEDIO RAPIDO
- Tipo 3 INDURIMENTO LENTO

Le notizie contenute in questa scheda hanno lo scopo di informare la ns. clientela, ma non implicano alcun impegno da parte nostra.



Distribuito da:
Mugnaini Group Srl
Via delle Cannelle Z.I. di Montramito – 55040 Stiava Massarosa (LU)
Tel. 0584 962344 – Fax 0584940578
info@mugnaini.it – www.mugnaini.it