



L0007R4 SCHEDA TECNICA CATALIZZATORE POLIURETANICO 3575 REVISIONE NUMERO 4 DEL 01/09/03

DENOMINAZIONE E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Catalizzatore per sistemi poliuretanicici a base di poliisocianato aromatico. Con l'impiego di questo prodotto viene innescata una reazione di polimerizzazione rapida e successiva formazione di un reticolo uretanico di aspetto vetroso caratterizzato da forte resistenza alle aggressioni chimiche ed ai solventi. Attenzione però che la natura aromatica del catalizzatore fa sì che la reazione proceda ulteriormente, anche dopo la completa essiccazione delle smalto, sotto l'azione dei raggi ultravioletti del sole, causa certa di ingiallimento e repentina perdita di brillantezza; pertanto non utilizzarlo per i bianchi, le tinte tenui e le finiture destinate all'esterno.

MODALITA' DI IMPIEGO

Dopo aver preso conoscenza dei rapporti di catalisi in base alla scheda tecnica del componente A, eseguire nell'ordine le seguenti operazioni: 1) preparazione della miscela A+B almeno 15 minuti prima dell'applicazione, tenendo ben presente le quantità da prepararsi in relazione al pot-life del sistema bicomponente 2) aggiungere lentamente e sotto agitazione il catalizzatore al veicolo, questo per favorire una migliore miscelazione e la completa catalisi 3) se necessario diluire, quindi applicare la miscela ottenuta

NOTE PARTICOLARI

Il prodotto teme l'umidità per cui assicurarsi che i recipienti prima e dopo l'uso siano ben chiusi. Attenersi scrupolosamente ai rapporti di catalisi indicati nelle schede tecniche dei prodotti, poiché un eccesso di catalizzatore tende ad infragilire il film e diminuire le resistenze chimiche, mentre un difetto dello stesso riduce sensibilmente le caratteristiche tipiche dei sistemi poliuretanicici. La tolleranza in fase di catalisi è del 5% in più o in meno sul quantitativo di catalizzatore necessario.

USO:

CON SMALTO POLIUR. 45000 (H0020) O 65000 (H0011) no bianchi:	50% IN PESO 60% (1,65:1) IN VOLUME
30% IN PESO CON SMALTO POLIUR. 45000 SL (H0025) no bianchi:	30% IN PESO 35% (2,8:1) IN VOLUME

GARANZIA ALLO STOCCAGGIO: 6 MESI DALLA DATA DI FABBRICAZIONE

COLORIFICIO DAMIANI S.r.l.

Via S.Rocco, 10/1/A- 420027 Montecchio Emilia (RE) – Tel. 0522/864862- Fax 0522/865796
P.IVA e Cod. Fisc. 01234050357



L0007R4 SPECIFICHE TECNICHE CATALIZZATORE POLIURETANICO 3575 REVISIONE NUMERO 4 DEL 01/09/03

CATALIZZATORE PER SISTEMI POLIURETANICI PREPARATO MEDIANTE LA MISCELA DI SOLVENTI ORGANICI E ISOCIANATO AROMATICO.

SPECIFICA	METODICA INTERNA	VALORE, INTERVALLO E UNITA' DI MISURA
ASPETTO*	MD 01	liquido incolore
CONT. IGROMETRICO*	MD 15	minore di 500 ppm
DENSITA'*	MD 04	0.986-1.006 g/cm ³

* Le prove vengono eseguite su tutti i lotti prodotti.

Il prodotto si presenta come un liquido incolore con forte odore di acetato di isobutile.

Catalizzatore per sistemi poliuretanicici a base di poliisocianato aromatico. Con l'impiego di questo prodotto viene innescata una reazione di polimerizzazione rapida e successiva formazione di un reticolo uretanico di aspetto vetroso caratterizzato da forte resistenza alle aggressioni chimiche ed ai solventi. Attenzione però che la natura aromatica del catalizzatore fa sì che la reazione proceda ulteriormente, anche dopo la completa essiccazione delle smalto, sotto l'azione dei raggi ultravioletti del sole, causa certa di ingiallimento e repentina perdita di brillantezza; pertanto non utilizzarlo per i bianchi, le tinte tenui e le finiture destinate all'esterno.

GARANZIA ALLO STOCCAGGIO: 6 MESI DALLA DATA DI FABBRICAZIONE

COLORIFICIO DAMIANI S.r.l.

Via S.Rocco, 10/1/A- 420027 Montecchio Emilia (RE) – Tel. 0522/864862- Fax 0522/865796

P.IVA e Cod. Fisc. 01234050357