



Settembre 2016

CODICE PRODOTTO: 1513

DENOMINAZIONE: CATALIZZATORE ALIFATICO-AROMATICO PER SMALTI POLIURETANICI (RAPIDO)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: È una soluzione di un poliisocianato alifatico-aromatico capace di reagire con resine acriliche e poliesteri ossidrilate causandone l'indurimento attraverso la formazione di un reticolo insolubile ed infusibile. Il film ottenuto risulta elastico e caratterizzato da una forte resistenza verso le atmosfere chimicamente aggressive, tenderà a subire un lieve ingiallimento a causa dell'azione dei raggi UV. Questo catalizzatore viene spesso impiegato per accelerare l'essiccazione degli smalti poliuretanicici che però risulteranno leggermente ingiallenti, se ne sconsiglia quindi l'impiego per i bianchi se esposti all'esterno. Il prodotto si presta inoltre per la catalisi degli smalti serie 9000 – 19000 – 8000 – 9800 al fine di migliorare la qualità della finitura.

IMPIEGO RACCOMANDATO: Dopo aver preso visione dei rapporti di catalisi in base alla scheda tecnica del componente A, eseguire nell'ordine le seguenti operazioni:

1. Preparare la 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 componente A, questo per favorire una migliore miscelazione e la completa catalisi.
3. Se necessario diluire nelle percentuali indicate dalla scheda tecnica del prodotto con un diluente adatto al sistema smalto+catalizzatore, in modo da portare la miscela A+B ad una viscosità adatta al metodo applicativo scelto, quindi mescolare con cura ed applicare.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Aspetto: liquido incolore

Peso specifico: 0,95 – 0,98 Kg/Lt

VOC: 64%

625 g./l.



CATALIZZATORE ALIFATICO-AROMATICO PER SMALTI POLIURETANICI (RAPIDO) cod. 1513

RAPPORTI DI MISCELAZIONE:

SMALTI POLIURETANICI (serie 16000 – 17000 – 17900)	CATALISI 50% IN PESO
SMALTO POLIURETANICO OPACO (serie 17800)	CATALISI 30% IN PESO
FONDI ACRILICI (serie 11200 – 11700)	CATALISI 20% IN PESO
SMALTI ACRILICI LUCIDI (serie 11000)	CATALISI 45% IN PESO
SMALTI ACRILICI OPACHI (serie 11800)	CATALISI 25% IN PESO
FERROMICACEI ACRILICI (serie 4320 – 4330)	CATALISI 15% IN PESO
FERROMICACEI ACRILICI ANTIGRAFFIO (serie F/)	CATALISI 20% IN PESO

CONDIZIONI DI IMPIEGO:

Temperatura ambiente:	12–35°C
Temperatura supporto:	almeno 5°C e superficie esente condensa
Umidità relativa ambiente:	50-70% max

NOTE: 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 poliuretanic e acrilici.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono esser conservati ben chiusi. Una volta aperta la confezione il prodotto deve essere utilizzato in pochi giorni, in quanto tende ad assorbire l'umidità ed a pregiudicare di conseguenza l'aspetto e l'essiccazione dei film ottenuti. Nel caso in cui la confezione dovesse essere riposta una volta aperta si raccomanda di riporla sempre ben chiusa in ambienti asciutti. Si sconsiglia di perforare le latte.

Shelf-life: 12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.



CATALIZZATORE ALIFATICO-AROMATICO PER SMALTI POLIURETANICI (RAPIDO) cod. 1513

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Esclusivamente ad uso di utilizzatori professionali.

Prodotto da utilizzare nelle attività esercitate in conformità al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.