

## SCHEDA TECNICA

**PRODOTTO:** **DELUXE TC MATT**  
**Finitura bicomponente trasparente ad alte prestazioni**

**CODICE:** **COMP. A C48501 - DELUXE TC MATT**  
**COMP. B 9100006 - CAT.POLIURET.ALIFATICO HQ 06**

**CARATTERISTICHE:** Rivestimento antigraffio bicomponente, formulato per garantire, anche a bassi spessori (~10µm), una protezione superficiale resistente al graffio ed all'abrasione continua. Chimicamente risulta resistente a solventi, sostanze moderatamente acide e basiche, a formulati a base alcolica mantenendo inalterate le proprie caratteristiche superficiali. L'elevata trasparenza, il basso spessore, la durezza superficiale unita ad un'ottima flessibilità lo rendono estremamente idoneo ad essere utilizzato come protezione finale per oggetti di pregio, dove non si desideri ottenere l'effetto "lente" tipico finiture trasparenti tradizionali e si vogliono incrementare le resistenze superficiali di tutto il sistema.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI:** DELUXE TC MATT si applica su superfici già primerizzate, rigorosamente asciutte, pulite, perfettamente esenti da oli, grassi, polvere, umidità o altri contaminanti.

**METODO DI APPLICAZIONE:** L'applicazione ideale è quella a spruzzo.

<b>ATTREZZATURE PER LA VERNICIATURA:</b>	<b>AEROGRAFO</b>		<b>AIRLESS</b>	
	<b>POMPA BASSA PRESSIONE</b>		<b>AIRMIX</b>	
Diam. ugello (mm)	<b>0,8÷1,2</b>	Rapporto min. compressione	<b>15:1</b>	
Press. prodotto (Atm)	<b>1÷1,7</b>	Diam. ugello (pollici)	<b>0,013÷0,017</b>	
Press. aria	<b>2,5÷4,0</b>	Press. prodotto (Atm)	<b>60÷150</b>	



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

## DATI FISICI:

	<b>Evaporazione del solvente e reazione chimica</b>
Meccanismo d' indurimento	
Peso specifico (Kg/l) *	<b>1 (±3%)</b>
Solidi in volume (%) *	<b>37 (±1%)</b>
Spessore medio del film secco (microns)	<b>15 ± 5</b>
Corrispondenza spessore film bagnato (microns)	<b>41</b>
Resa allo spessore medio o consigliato (m2/Kg) *	<b>25</b>
Resa allo spessore medio o consigliato (m2/lit) *	<b>25</b>
Consumo allo spessore medio o consigliato (Kg/m2) *	<b>0,04</b>
Consumo allo spessore medio o consigliato (lit/m2) *	<b>0,04</b>
Tempo di passivazione a 25°C (minuti)	<b>10 ± 5</b>
Essiccazione completa a 80°C (minuti)	<b>30 ± 5</b>
Essiccazione completa a 25°C (giorni)	<b>7</b>
Temperatura consigliata per l'applicazione (°C)	<b>+5 ÷ +40</b>
Temperatura max d'esercizio (°C)	<b>115</b>
Tempo di ricopertura max. consigliato 25°C (mesi)	<b>1</b>
Pot life a 25 ° (ore)	<b>6</b>
Rapporto di catalisi in peso	<b>50</b>
Rapporto di catalisi in volume	<b>50</b>
Diluyente	<b>6060020</b>
Diluizione (% peso)	<b>35% ± 5</b>
Aspetto del film	<b>5-10GU(@60°)</b>
Colore	<b>Trasparente</b>
Magazzinaggio in condizioni idonee (mesi)	<b>12</b>

N.B.

\* Dati riferiti alla tinta trasparente. I valori di residuo secco, peso specifico e resa sono stati calcolati con metodo teorico. Spessore e resa sono puramente indicativi, infatti variano notevolmente in funzione delle condizioni del supporto, diluizione, assorbimento, porosità, irregolarità della superficie e del metodo applicativo. Dati riferiti al prodotto catalizzato.



[www.mondialcolor.it](http://www.mondialcolor.it)



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

#### ULTERIORI INFORMAZIONI:

Questo è un prodotto bicomponente. Prima della miscelazione dei due componenti si consiglia di omogeneizzare il componente A possibilmente con agitatore meccanico ed agitare vigorosamente, possibilmente senza aprire, la confezione del componente B. In seguito a miscelazione ed eventuale aggiunta dell'opportuno diluente l'agitazione va protratta fino ad omogeneità. Al fine di utilizzare un corretto rapporto di catalisi, necessario per l'ottenimento dei migliori risultati, si consiglia di catalizzare confezioni intere. Nel caso in cui si voglia catalizzare solo una parte della confezione si consiglia di dotarsi di bilancia con adeguata precisione per la catalisi in peso e di opportuni contenitori graduati per la catalisi in volume. Il pot life (tempo utile di impiego dopo catalisi) si riduce sensibilmente all'aumento della temperatura. La temperatura ideale per l'applicazione del prodotto varia tra i 5°C e i 40°C.

#### NOTE

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato di tests di laboratorio effettuati in condizioni controllate e ben definite e/o corrispondono alle nostre più avanzate ed attuali conoscenze tecniche ed applicative. Questo non esime il cliente, data la variabilità delle condizioni ambientali e dei sistemi personali di applicazione, dall'eseguire propri controlli e di effettuare proprie verifiche di idoneità. Mondial Color non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o lavori non riusciti dovuti all'utilizzo improprio del prodotto.

Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.