



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
= UNI EN ISO 9001 =

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: **NEOMETAL**
Finitura metallica ornamentale

CODICE: **COMP. A C46955 - NEOMETAL**
COMP. B CC695E - NEOMETAL HARDENER

CARATTERISTICHE: Rivestimento decorativo applicabile su plastica e metallo, che mima, a seconda della pigmentazione, l'oro, l'ottone, l'alluminio o il rame, estremamente semplice da applicare e di eccezionale resa estetica.
Completabile con una finitura trasparente per mantenere inalterato l'aspetto metallico nel tempo. Utilizzabile anche senza protettivo finale per favorire la naturale ossidazione tipica del metallo, ottenendo pezzi sempre unici.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI: Il prodotto va applicato rigorosamente su superfici asciutte, pulite, perfettamente prive di olii, grassi, polvere, umidità o altri contaminanti.

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

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



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
= UNI EN ISO 9001 =

DATI FISICI:

	Evaporazione del solvente e reazione chimica
Meccanismo d' indurimento	
Peso specifico (Kg/l) *	1,07 (±8%)
Solidi in volume (%) *	45 (±1%)
Spessore medio del film secco (microns)	20 ± 5
Corrispondenza spessore film bagnato (microns)	44
Resa allo spessore medio o consigliato (m2/Kg) *	21
Consumo allo spessore medio o consigliato (Kg/m2) *	0,05
Tempo di passivazione a 25°C (minuti)	10 ± 5
Essiccazione completa a 80°C (minuti)	30 ± 5
Essiccazione completa a 25°C (giorni)	7
Temperatura consigliata per l'applicazione (°C)	+10 ~ +40
Temperatura max d'esercizio (°C)	150
Pot life a 25 ° (ore)	8
Rapporto di catalisi in peso	100%
Diluyente	CD840I
Diluizione (% peso)	35% ± 5
Aspetto del film	Lucido
Colore	Trasparente
Magazzinaggio in condizioni idonee (mesi)	12

N.B.

* Dati riferiti alla tinta oro. 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



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 delle superfici da trattare deve essere di almeno 3°C superiore al punto di rugiada. Qualora questa condizione non sia rispettata la conseguente formazione di condensa, non sempre visibile, può facilmente portare a fenomeni di mancata adesione. Il rivestimento richiede un periodo di 7-15 giorni a 25°C per la completa reticolazione.

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.