



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
= UNI EN ISO 9001 =

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: **POWER COATING GLOSSY**
Finitura monocomponente ad alte prestazioni

CODICE: **COMP. A L38718 - POWER COATING GLOSSY**
COMP. B -

CARATTERISTICHE: Rivestimento trasparente autoreticolante a basso spessore per la protezione di diversi materiali (metallici, sintetici e minerali). Applicato negli spessori corretti la trasparenza è tale che Power Coating risulti essere "invisibile" e con una rifrazione simile a quella di una naturale superficie lucidata e non trattata. La struttura prettamente inorganica a base di silice/ceramiche conferisce prestazioni uniche, ad esempio l'elevata resistenza al graffio, la resistenza termica, la marcata inerzia chimica, la protezione alla corrosione, un ottimo potere anti-impronta, e facilità di pulizia delle superfici esposte.

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	AIRLESS	
	POMPA BASSA PRESSIONE	AIRMIX	
Diam. ugello (mm)	0,8÷1,2	Rapporto min. compressione	--
Press. prodotto (Atm)	1,0÷1,7	Diam. ugello (pollici)	-÷-
Press. aria	2,5÷3,5	Press. prodotto (Atm)	-÷-



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
= UNI EN ISO 9001 =

DATI FISICI:

Meccanismo d' indurimento	Evaporazione del solvente e reazione chimica
Peso specifico (Kg/l) *	0,8 (±3%)
Solidi in peso (%) *	20 (±1%)
Spessore indicativo del film secco (microns)*	6 ±2
Resa allo spessore medio o consigliato (m ² /lt) *	41,7
Consumo allo spessore medio o consigliato (lt/m ²) *	0,03
Essiccazione fuori polvere a 25°C (minuti)	15
Essiccazione completa a 25°C (giorni)	3
Temperatura consigliata per l'applicazione (°C)	+5 ÷ +25
Temperatura max. nominale di esercizio continuo (°C)	300
Diluyente	Pronto all'uso
Aspetto del film	Lucido
Colore	Trasparente
Magazzinaggio in condizioni idonee (mesi)	12
Temperatura consigliata per l'immagazzinamento (°C)	+5 ÷ +25

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.



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
= UNI EN ISO 9001 =

ULTERIORI INFORMAZIONI:

Il prodotto una volta indurito non è removibile con solventi. Pulire immediatamente tutte le attrezzature dopo la fase di verniciatura. La testina e l'ugello normalmente tendono a sporcarsi. Le incrostazioni possono essere rimosse con ultrasuoni o con decapante per acciaio inox se le attrezzature stesse sono compatibili .

Il prodotto è sensibile all'umidità, (reagisce violentemente con acqua) i contenitori dopo l'utilizzo vanno tenuti ermeticamente chiusi.

All'apertura del contenitore è probabile la fuoriuscita di gas e vapori irritanti "contenenti ammine", prestare attenzione a non respirare i vapori.

UTILIZZARE SEMPRE UNA MASCHERA A CARBONI ATTIVI .

Il prodotto va diluito solo con solventi anidri.

Il prodotto non è riverniciabile.

Fare sempre delle prove preliminari prima di procedere alla produzione

Stoccare in luogo fresco e ventilato, non esporre al calore né a temperature >25°C.

Per gli aspetti relativi alla sicurezza consultare la scheda di sicurezza dal prodotto.

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.