



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
= UNI EN ISO 9001 =

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: **NITROZAPON**
Vernice protettiva nitrocombinata

CODICE: **COMP. A 630**
COMP. B -

CARATTERISTICHE: Vernice alla nitrocellulosa a rapida essiccazione, da utilizzarsi per la protezione di particolari metallici dove sia presente l'esigenza estetica di presentare al meglio le lavorazioni meccaniche. Utilizzo tipico è la protezione temporanea di perni, barre, flange, minuterie rettificata, tornite o alesate che saranno utilizzate successivamente. Questo prodotto possiede buona adesione e resiste agli urti mantenendo le sue caratteristiche estetiche anche quando i manufatti vengono accatastati o imballati anche alla rinfusa. Utilizzato come protettivo temporaneo, può essere impiegato anche come decorazione protettiva definitiva oppure rimosso mediante diluente nitro.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI: Applicabile su metalli e leghe. In ogni caso applicare su superfici pulite, perfettamente esenti da olii, grassi o polvere.

METODO DI APPLICAZIONE: Pennello, rullo, spruzzo, immersione.

ATTREZZATURE PER LA VERNICIATURA:	AEROGRAFO	AIRLESS	
	POMPA BASSA PRESSIONE	AIRMIX	
Diam. ugello (mm)	1,5÷1,7	Rapporto compressione	-:-
Press. prodotto (Atm)	1,0÷3,5	Diam. ugello (pollici)	÷÷
Press. aria	3,5÷4,0	Press. prodotto (Atm)	÷÷



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
= UNI EN ISO 9001 =

DATI FISICI:

	Evaporazione del solvente
Meccanismo d' indurimento	
Peso specifico (Kg/l) *	0,945 (±2%)
Solidi in volume (%) *	20,5 (±3%)
Spessore medio del film secco (microns)	15
Corrispondenza spessore film bagnato (microns)	75
Resa allo spessore medio o consigliato (m2/Kg) *	14,5
Consumo allo spessore medio o consigliato (Kg/m2) *	0,07
Essiccazione fuori polvere a 25°C (minuti)	10
Tempo di ricopertura min. consigliato 25°C (ore)	-
Tempo di ricopertura max. consigliato 25°C (giorni)	-
Essiccazione completa a 25°C (ore)	1
Temperatura max d'esercizio (°C)	70
Temperatura consigliata per l'applicazione (°C)	+5~ +30
Diluyente	6000015
Diluizione massima (% volume)	20%
Aspetto del film	Lucido
Colore	Rosso, giallo, trasparente
Magazzinaggio in condizioni idonee (mesi)	12

N.B.

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



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
= UNI EN ISO 9001 =

ULTERIORI INFORMAZIONI:

Questo è un prodotto monocomponente. Mescolare energicamente il prodotto per alcuni minuti con strumenti opportuni e caratterizzati da sufficiente superficie, onde assicurare la completa omogeneità. Qualora possibile è preferibile l'utilizzo di un agitatore meccanico. La temperatura ideale per l'applicazione del prodotto varia tra i 5°C e i 30°C. La temperatura delle superfici da trattare deve essere di almeno 3°C superiore alla temperatura ambiente. Qualora questa condizione non sia rispettata la conseguente formazione di condensa, non sempre visibile, può facilmente portare a fenomeni di mancata adesione. Si raccomanda di attuare tutti gli accorgimenti necessari (messa a punto delle attrezzature per la verniciatura, utilizzo di eventuale diluente ritardante-bagnante, posizionarsi sopravento, corretta progressione delle superfici da verniciare) ad evitare l'accumulo del pulviscolo di verniciatura, che spesso causa la presenza di disomogeneità nel rivestimento.

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.

I valori del peso specifico, dei solidi in volume e le rese sono state calcolate con metodi teorici.
Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.