



DATA: LUGLIO 2011

SCHEDA TECNICA**PRODOTTO: VERNICE SPRAY ECO (TINTE RAL)****CODICE: 35.000 ECO**

PROPRIETA' E CAMPI DI IMPIEGO: E' uno smalto acrilico particolarmente studiato per soddisfare le necessità degli utilizzatori professionali che richiedono normative più restrittive. Possiede ottime caratteristiche di aderenza ed è indicato per la verniciatura di materiali metallici (ferro, ottone, alluminio), materie plastiche, macchine utensili, infissi. Non è adatto all'utilizzo su polistirolo. La possibilità di sopraverniciatura ne fa uno strumento indispensabile per l'hobbistica e l'industria. Questo tipo di vernice A BASSO CONTENUTO DI C.O.V. (Concentrati Organici Volatili), pur mantenendo tutti i pregi delle vernici a base solvente (tempi di essiccazione, tenuta, facile applicabilità, resistenza, ecc...), riduce sensibilmente la presenza di C.O.V., sostituendo i solventi tradizionali con una quantità notevolmente inferiore di "green solvents", solitamente usati in farmaceutica per il loro basso impatto ambientale.

L'assenza del tipico odore di solvente da la possibilità di utilizzare questo prodotto anche in luoghi non particolarmente areati. La vernice ECO, non contiene ammoniaca e conseguentemente non presenta il solito caratteristico sgradevole odore, emanato invece dai prodotti equivalenti in commercio. A seguito di test e prove tecniche il prodotto ha resistito, senza modificare le sue ottime caratteristiche, a sbalzi notevoli di temperatura. Infatti nonostante sia stato portato ad una temperatura di -20°C e successivamente riportato a temperatura ambiente, (la temperatura della bombola non deve mai essere inferiore ai -20/-25°C) le sue caratteristiche sono rimaste invariate.

Caratteristiche: alta copertura, non ingiallisce, elevata durata, pigmenti resistenti alla luce ed esenti da piombo, esente da clorofluorocarburi.

La Bombola da 400 ml copre una superficie di 1,5 – 2 m², in dipendenza della tonalità della vernice.

SPECIFICHE DI FORNITURA:**Bombola in banda stagnata da 15 bar****Contenuto netto****400 ml****Aspetto****Bombola contenente liquido sotto pressione****Colore****Vario****Odore****Gradevole****Densità a 20°C****0,75 ÷ 0,80 g/ml****Pressione a 20°C****4,0 ± 0,5 bar****Pressione a 50°C****8,0 ± 0,5 bar****Punto di infiammabilità****inf. 0° C****Viscosità Coppa Ford 4****Da 11,3'' a 11,8''****Residuo secco in bombola****Da 18% a 23,8%****Granulometria al grindometro****Da 0 a 2 Micron****Lucentezza – Grado Gloss****Da 7 a 92 Gloss****Spessore 1 mano****15 Micron****Spessore 3 mani****35 Micron****Temperatura di resistenza****100 – 120°C****Percentuale effettiva di acqua contenuta:****Nel prodotto****10%****In bombola****5%****Tempi di essiccazione:****Fuori polvere****10 minuti****Asciutto al tatto****20 minuti****Asciutto in profondità****24 ore****Sopraverniciabilità in ogni momento****Gettone riferimento tinta**

ETICHETTATURA



**ESTREMAMENTE
INFIAMMABILE**

Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative. Il loro utilizzo non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuali brevetti o licenze. E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico.

La normativa che regola la definizione di una vernice a base acqua (la più affine) è la dgr 29 Novembre 2002 n. 7/11/402 – tabella 9 – NOTA 3