



DATA: MARZO 2011

SCHEDA TECNICA**PRODOTTO: VERNICE SPRAY ALL' ACQUA (TINTE RAL)****CODICE: 1.1****PROPRIETA' E CAMPI DI IMPIEGO: Si tratta di un prodotto innovativo in quanto presenta un'elevata percentuale di acqua, ed ecologico per il suo basso contenuto di COV.**

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, polistirolo, macchine utensili, infissi. La possibilità di sopravverniciatura ne fa uno strumento indispensabile per l'hobbistica e l'industria.

Per cercare di mantenere intatte le caratteristiche di brillantezza, versatilità di impiego, resistenza ed elasticità, abbiamo dovuto "sacrificare" i tempi di essiccazione, fattore comune a tutte le vernici all'acqua.

L'assenza del tipico odore di solvente da la possibilità di utilizzare questo prodotto anche in luoghi non particolarmente areati. La vernice all'Acqua non contiene ammoniaca e conseguentemente non presenta il solito caratteristico sgradevole odore, emanato invece dai prodotti equivalenti in commercio. La nuova formulazione rende il prodotto molto resistente agli agenti atmosferici, nonostante contenga un'elevata percentuale di acqua. 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 delle bombole non deve mai essere inferiore a -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****1 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****Da 16" a 21"****Residuo secco in bombola****Da 11% a 20%****Granulometria al grindometro****Fondo scala 0 a 2 Micron****Lucentezza – Grado di gloss****Da 20 a 88 Gloss****Spessore 1 mano****7 Micron****Spessore 3 mani****15 Micron****Temperatura di resistenza****100°C****Percentuale effettiva di acqua contenuta:****Nel prodotto****27%****In bombola****15%****Tempi di essiccazione:****Fuori polvere****1 – 2 ore****Asciutto al tatto****2 – 4 ore****Asciutto in profondità****36 – 48 ore****Sovraverniciabilità in ogni momento****Cappuccio di sicurezza brevettato "child-proof"****Gettone riferimento tinta****ETICHETTATURA****ESTREMAMENTE
INFIAMMABILE**