

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE	VIL102 - VERNICE ALL'ACQUA LUCIDA PER INTERNO VIL102
DESCRIZIONE	Finitura all'acqua lucida, neutra o colorata (rosata, noce, miele ecc.) a base di resina acrilica in emulsione, con caratteristiche di ottima resistenza all'acqua e all'umidità, agli agenti chimici e prodotti di pulizia della casa, al lavaggio blando con alcol etilico diluito, molto dura e resistente al graffio, carteggiabile, con buona permeabilità al vapore. Coprente e resistente al blocking.
SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI	Verniciatura di manufatti di legno collocati all'interno: parquet, mobili, porte, perline, travi e sottotetti ecc. Verniciatura dei muri esposti a schizzi e sottoposti a frequenti e profonde operazioni di pulizia e di lavaggio. Assicura una protezione di altissimo livello alle superfici e rappresenta il massimo prestazionale ottenibile da vernici all-acqua monocomponenti.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE	Acrilica speciale in emulsione
DENSITÀ	1,03 kg l.
RESIDUO NON VOLATILE	Rs = 39% +- 1
CONTENUTO MAX. V.O.C.	3%
VISCOSITÀ	4000 +- 500 cPa.s
OPACITÀ	65-70 Gloss
PH	7,5 - 8

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	Diluire con acqua da 0 a 15% a seconda della potenzialità dell'apparecchio di spruzzatura utilizzato e delle caratteristiche di tissotropia e viscosità desiderate. Per applicazioni a pennello/ruolo diluire al 10 - 20% o anche più se si rilevano rigature del pennello e/o scarsa distensione.
MODI DI APPLICAZIONE	A spruzzo con airless o con i normali areografi (previa opportuna diluizione come indicato) a pennello, a rullo.
QUANTITÀ APPLICATA	140-150 gr/ m ² per mano, se applicata in due mani successive, 250-300 gr/ m ² se applicata direttamente in mano unica, salvo scarsa distensione e pennellature troppo visibili. Con tali quantità si ottiene un film secco di vernice di c.a. 110 micron, come richiesto dagli Istituti di tecnologia per una buona protezione delle superfici.
RESA TEORICA	c.a. 6-8 m ² /l per mano - previste 2 mani di verniciatura, 3 mani per finiture superiori.
ESSICCAZIONE	In ambiente ben areato con t = 25°C e Ur = 60% asciuga in 2-3 ore. L'accatastamento dei manufatti è bene avvenga non prima delle 12 ore. In tunnel di essiccazione ad aria calda forzata, si raccomanda una zona di appassimento con aria a temperatura ambiente per circa 10-15 minuti. L'essiccazione vera e propria avviene in una seconda zona con aria calda a 40-45°C per circa 40-60 minuti. L'accatastamento può avvenire dopo 2-4 ore. Si raccomanda di non asciugare la vernice all'esterno in presenza di vento o con esposizione diretta ai raggi solari.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Applicando un impregnante o una vernice direttamente su legno o supporti diversi (pareti in muratura, gesso e cartongesso ecc) ci si deve assicurare che siano ben puliti e sgrassati, per evitare fenomeni di schivature e/o di scarsa adesione con conseguente tendenza al distacco della pellicola. L'umidità del supporto non deve superare il 13-15%.
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t > 8-10° C Umidità relativa dell'aria Ur < 60 - 65% . Attenzione : con temperatura troppo bassa e/o umidità troppo alta, la pittura non "filma" e si sgretola in breve tempo. Non si deve verniciare o asciugare la pittura con esposizione diretta al vento e/o ai raggi solari.
MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	La durata del prodotto nelle confezioni originali è di circa 6 mesi e lo stoccaggio deve avvenire in ambiente con temperature comprese tra 5° e 35°C. Non esporre i contenitori al sole o al gelo. Il prodotto non si conserva se diluito, in quanto con il tempo l'acqua di diluizione subisce un processo di putrefazione tanto più rapido quanto più alta è la temperatura. Chiudere con cura i contenitori già iniziati, prevenire ed evitare sversamenti, manipolare i prodotti con la massima attenzione trattandosi di prodotti di natura chimica. Attenersi alle prescrizioni delle schede di sicurezza.

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il prodotto non deve essere stoccato o utilizzato a contatto di ferro, alluminio, rame, zinco, bronzo, stagno ecc. E' raccomandato l'utilizzo di contenitori e di apparecchiature specifiche in acciaio inox o materiali sintetici.

La pulizia degli attrezzi di lavoro deve essere effettuata con acqua calda entro tempi brevi. Per eliminare vecchie e persistenti incrostazioni è necessario il ricorso ad un solvente (acetone, nitro ecc.).

Per quanto riguarda le precauzioni e prescrizioni di sicurezza per la manipolazione, l'utilizzo, lo smaltimento ecc. attenersi a quanto indicato nella SCHEDA DI SICUREZZA.