

## SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

<b>CODICE - DENOMINAZIONE</b>	<b>VIS102 - VERNICE ALL'ACQUA SATINATA PER INTERNO VIS102</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Finitura all'acqua satinata, 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.
<b>SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI</b>	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. Data la buona carteggiabilità può essere utilizzata anche come fondo carteggiabile, assolvendo quindi alla duplice funzione di fondo-finitura.

### CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

<b>LEGANTE</b>	Acrilica in emulsione
<b>DENSITÀ</b>	1,03 kg l.
<b>RESIDUO NON VOLATILE</b>	Rs = 39%+-1
<b>CONTENUTO MAX. V.O.C.</b>	3%
<b>VISCOSITÀ</b>	4000 +- 500 cPa.s
<b>OPACITÀ</b>	27 +- 3 Gloss
<b>HP</b>	7,5 - 8

## PARAMETRI APPLICATIVI

<b>PREPARAZIONE</b>	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/rullo diluire al 10 - 20% o anche più se si rilevano rigature del pennello e/o scarsa distensione.
<b>MODI DI APPLICAZIONE</b>	A spruzzo con airless o con i normali areografi (previa opportuna diluizione come indicato) a pennello, a rullo.
<b>QUANTITÀ APPLICATA</b>	140-150 gr/m <sup>2</sup> per mano, se applicata in due mani successive, 250-300 gr/m <sup>2</sup> 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.
<b>RESA TEORICA ESSICCAZIONE</b>	c.a. 6-8 m <sup>2</sup> /l per mano - previste 2 mani di verniciatura, 3 mani per finiture superiori. 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.
<b>CARATTERISTICHE SUPPORTO</b>	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%.
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t > 8-10° C Umidità relativa dell'aria Ur < 60 - 65%. <b>Attenzione:</b> 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.
<b>MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO</b>	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.