

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE

SCT - SUPERCOPRENTE TRASPIRANTE

DESCRIZIONE

Pittura a base di resina stirolo-acrilica in emulsione acquosa, additivata di cariche traspiranti e pigmenti resistenti e coprenti che conferiscono al prodotto un buon punto di bianco, una eccezionale copertura e una forte capacità diffusiva del vapore acqueo, in virtù della naturale traspirabilità della resina acrilica e della forma a tegola delle cariche traspiranti. Resistente al lavaggio e allo sfregamento per l'alto contenuto di legante stirolo-acrilico.

SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI

Pitturazione di muri e pareti interne, dove sia richiesta una buona traspirabilità e copertura

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE

Stirolo-acrilica in emulsione acquosa.

DENSITÀ

ca. 1680 gr./l.

RESIDUO NON VOLATILE

Rs = 72% +/-1

CONTENUTO MAX. V.O.C.

1,5%

VISCOSITÀ

Prodotto pastoso ad alta viscosità.

OPACITÀ

Opaco

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE

Diluire con H₂O nelle seguenti proporzioni: -Per applicazioni a pennello aggiungere ca. 25-30% in peso di H₂O per la prima mano di verniciatura e ca. 18-22% per la mano o le mani successive. (Rispettivamente c.a. 40% e 30% in volume) - Per applicazioni a rullo aggiungere ca. 20-25% in peso di H₂O per la prima mano e ca. 18-20% per la mano o le mani successive. - Per applicazioni a spruzzo la diluizione deve essere adeguata alla potenza dell'apparecchiatura utilizzata e alle dimensioni dell'ugello dell'aerografo. Mescolare bene il prodotto fino ad omogeneizzazione ed applicarlo entro alcuni giorni per evitare che l'acqua aggiunta, col tempo, subisca un processo di putrefazione.

MODI DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a pennello, a rullo, a spruzzo con adeguata e specifica attrezzatura.

QUANTITÀ APPLICATA

ca. 170-200 gr./ m² per la prima mano ; ca. 210-240 gr./ m² per la seconda mano.

RESA TEORICA

m²/kg 5-6 per la prima mano ; m²/Kg 4-5 per la seconda mano corrispondenti a c.a. 2,5 m²/kg per due strati (c.a. 4,2 m²/litro)

ESSICCAZIONE

In ambiente ben ventilato con temperatura t = 25 °C e UR = 60% asciuga in circa 2-3 ore. Per la riverniciatura attendere alcune ore.

CARATTERISTICHE SUPPORTO

Il muro, o altri supporti, devono essere ben puliti, sgrassati ed asciutti per evitare fenomeni di scarsa adesione con conseguente distacco. È necessario ricorrere alla spazzolatura preventiva di supporti che sfarinano e alla scrostatura di vecchie pitture soggette a distacchi. In questi casi e in caso di superfici difficili e/o porose, molto assorbenti (gesso, cartongesso ecc.) è consigliata l'applicazione di una mano del ns. fondo isolante-fissativo acrilico molto diluito (Residuo secco = 7 - 10%) prima della verniciatura. In questi casi particolarmente difficili, si consiglia di utilizzare, come soluzione ottimale, una buona pittura lavabile traspirante per interni come la nostra SLI.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t > 5-8 °C con umidità relativa dell'aria Ur < 65-70 %. Se il prodotto non filma si sgretola in breve tempo (temperatura troppo bassa e/o umidità troppo alta) Non verniciare o asciugare la pittura all'esterno in presenza di vento o con esposizione diretta ai raggi solari.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Stoccare in contenitori di acciaio inox o di materiali sintetici. Conservare i recipienti ben chiusi in luogo fresco e ben ventilato. La temperatura non deve essere inferiore a + 5 °C Il prodotto non è classificato pericoloso, tuttavia si deve manipolare con le precauzioni solite da osservare per i prodotti chimici, usando i DPI previsti. Per ulteriori informazioni consultare la scheda 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 in tempi brevi. Per eliminare vecchie e persistenti incrostazioni è necessario il ricorso ad un solvente (acetone, nitro ecc.).

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.

Per quanto riguarda le precauzioni da tenere durante l'utilizzo attenersi a quanto indicato nella Scheda di Sicurezza.