

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE	TAC - TRASPIRANTE ALTA COPERTURA
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 buona copertura e una forte capacità diffusiva del vapore acqueo, in virtù della naturale traspirabilità della resina acrilica e della forma e composizione delle cariche. Abbastanza resistente al lavaggio e allo sfregamento per l'alto contenuto di legante acrilico.
SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI	Pitturazione di muri e pareti interne. Assicura 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	N.A.

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 con l'aggiunta di acqua fino ad omogeneizzazione ed applicarlo entro alcuni giorni per evitare che l'acqua di diluizione, 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 3 ore. Per la riverniciatura attendere almeno 8 - 10 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 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 (specialmente gesso e cartongesso), 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 > 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.