

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE

LQ - LAVABILE AL QUARZO STIROLOACRILICO

DESCRIZIONE

Pittura a base di resina stirolo-acrilica in emulsione acquosa additivata di polvere di quarzo, mica a struttura lamellare e pigmenti resistenti alle intemperie e alla luce.

SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI

Pitturazione di muri e pareti Interne ed esterne. Il legante acrilico conferisce alta resistenza alle intemperie, all'ambiente inquinato da smog e piogge acide e alta durabilità nel tempo, mentre la presenza della mica lamellare assicura alta traspirabilità al vapore e permette la diffusione dell'umidità dei muri. I pigmenti sono selezionati per resistere alle intemperie e alla luce e le tinte si mantengono inalterate e brillanti per lungo tempo.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE

Stirolo acrilica in emulsione

DENSITÀ

c.a. 1650 gr./ l.

RESIDUO NON VOLATILE

Rs = 70% +/- 1

CONTENUTO MAX. V.O.C.

3 %

VISCOSITÀ

Prodotto pastoso ad alta viscosità

OPACITÀ

N.A.

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	Diluire con acqua nelle seguenti proporzioni: Per applicazioni a pennello o a rullo, aggiungere c.a. il 25% di H ² O in peso (c.a. 40% in volume) per la prima mano e c.a. il 20% di H ² O in peso (c.a. 33% in volume) per la mano o le mani successive-Per applicazione a spruzzo, la diluizione deve essere adeguata alla potenzialità dell'apparecchiatura utilizzata e alle dimensioni dell'ugello dell'aerografo. Mescolare bene fino ad omogeneizzazione completa e applicare entro pochi giorni in quanto l'acqua di diluizione può subire nel tempo un processo di putrefazione, tanto più rapido quanto più alta è la temperatura.
MODI DI APPLICAZIONE	Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo, spruzzo con adeguata specifica attrezzatura e ugello in hm resistente all'abrasione del quarzo.. Se si devono pitturare pareti mai verniciate, si raccomanda di preapplicare una mano di fissativo isolante ISAR molto diluito per assicurarne la penetrazione (vedi Scheda Tecnica ISAR) e dopo la sua completa asciugatura, procedere alla pitturazione.
QUANTITÀ APPLICATA	180-200 gr./ m ² per la prima mano ; 200-220 gr./ m ² per la seconda mano.
RESA TEORICA	5 - 5,5 m ² / kg prima mano ; 4,5 - 5 m ² / kg seconda mano.
ESSICCAZIONE	In ambiente ben ventilato, con temperatura t = 25 °C e UR = 60% asciuga in circa 2 ore. Per la riverniciatura attendere almeno 12/24 ore. I tempi si allungano notevolmente alle basse temperature e/o alte umidità ambientali a causa della lenta evaporazione dell'acqua e dei coalescenti.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Il muro o altri supporti devono essere ben puliti, sgrassati ed asciutti per evitare fenomeni di scarsa adesione con conseguente distacco. Per supporti trattati con prodotti siliconici o distaccanti è necessario procedere ad un profondo prelavaggio. Se il supporto presenta scarsa consistenza, fenomeni di distacco o di sfarinatura della superficie è necessario procedere allo scrostamento e/o spazzolatura e quindi al fissaggio con ISAR. Su pareti mai pitturate attendere la completa maturazione degli intonaci prima dell'applicazione del fissativo isolante ISAR.
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.

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.