

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE

SLI - SUPERLAVABILE PER INTERNO

DESCRIZIONE

Pittura a base di resina stirolo-acrilica in emulsione acquosa, cariche traspiranti e pigmenti resistenti, che conferiscono al prodotto ottima resistenza al lavaggio anche con i normali detersivi neutri domestici, buona copertura, buona traspirazione alla diffusione di umidità dei muri sotto forma di vapore, in virtù della naturale traspirabilità della resina acrilica e della forma a tegola delle cariche. La capacità diffusiva del vapore acqueo è superiore al 70%.

SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI

Pitturazione di muri e pareti interne ove sia richiesta resistenza nel tempo anche su supporti alcalini, lavabilità e buona traspirabilità. Adatto alla pitturazione di gesso e cartongesso ove è consigliata la preapplicazione di un isolante acrilico, tiene bene le tinte anche forti.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE

Acrilica in emulsione

DENSITÀ

ca. 1650 gr./l.

RESIDUO NON VOLATILE

Rs = 71% +/-1

CONTENUTO MAX. V.O.C.

2%

VISCOSITÀ

Prodotto pastoso ad alta viscosità.

OPACITÀ

N.A.

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE

Diluire con H²O nelle seguenti proporzioni: - Per applicazioni a pennello addittivare ca. 20-25% in peso di H²O per la prima mano di verniciatura e ca. 18-22% per la mano o le mani successive.
- Per applicazioni a rullo addittivare ca. 20-25% in peso di H²O per la prima mano e ca. 16-20% 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 così diluito ed applicarlo entro pochi giorni in quanto l'acqua addittivata, col tempo, subisce un processo di putrefazione.

MODI DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a pennello, a rullo, a spruzzo con adeguata e specifica attrezzatura. Normalmente non necessita della preapplicazione di un fissativo, salvo che non si tratti di supporti che tendono a sfarinare o per pareti in gesso e cartongesso.

QUANTITÀ APPLICATA

ca. 170-200 gr./ m² per la prima mano ; ca. 200-220 gr./ m² per la seconda mano

RESA TEORICA

m²/kg 5-6 per la prima mano ; m²/kg 4,5 - 5 per la seconda mano

ESSICCAZIONE

In ambiente ben ventilato con temperatura t = 25 °C e UR = 60% asciuga in circa 2-4 ore. Per la riverniciatura attendere almeno 18-24 ore specialmente nel caso dei colorati. Se la mano precedente non è perfettamente asciutta tende a rinvenire provocando segni di pennellate e o rullate.

CARATTERISTICHE SUPPORTO

Il muro o altri supporti devono essere ben puliti, sgrassati ed asciutti per evitare fenomeni di scarsa adesione e distacco conseguente. Se il supporto presenta scarsa consistenza, fenomeni di distacco della malta o degli strati di precedenti pitture, sfarinatura, è necessario raschiare le parti non ancorate, procedere alla spazzolatura e fissare poi con il fissativo acrilico come precedentemente raccomandato per i muri che sfarinano e per le pareti in gesso e cartongesso.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t >8-10 °C con umidità relativa dell'aria Ur < 50-60 %. 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.