

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

| | |
|--|--|
| CODICE - DENOMINAZIONE | LQAA - LAVABILE AL QUARZO STIROLOACRILICO ANTIMUFFA, ANTIMUSCHIO, ANTIALGA |
| 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 e contenente principi attivi contro muffe, muschi, alghe, licheni. |
| SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI | Pittura 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. La presenza di principi attivi specifici ad ampio spettro di azione, previene la formazione di muffe, muschio, alghe, licheni ecc. anche sulle pareti esposte a forte e persistente umidità. |

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 | <p>Diluire con acqua nelle seguenti proporzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per applicazioni a pennello o a rullo, aggiungere c.a. il 25% di H₂O in peso (c.a. 40% in volume) per la prima mano e c.a. il 20% di H₂O 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. <p>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.</p> |
| MODI DI APPLICAZIONE | <p>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.</p> |
| 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 | <p>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.</p> |
| CARATTERISTICHE SUPPORTO | <p>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.</p> |
| CONDIZIONI AMBIENTALI | <p>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.</p> |
| MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO | <p>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 .</p> |

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.