

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE	PTA - PITTURA ANTIMUFFA
DESCRIZIONE	Pittura a base di resina stirolo-acrilica in emulsione acquosa, additiva di cariche traspiranti e principi attivi contro le muffe che conferiscono al prodotto una forte capacità diffusiva del vapore acqueo e una protezione contro la formazione di muffe.. I principi attivi fungicidi sono ad ampio spettro d'azione, di altissima qualità, prodotti dall'azienda leader del settore.
SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI	Pitturazione di muri e pareti interne soggetti all'attacco di muffe dovute alla condensazione dell'umidità interna degli ambienti, nei punti freddi relativi ai ponti termici e con temperatura inferiore al punto di rugiada.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE	Resina stirolo acrilica
DENSITÀ	ca. 1650 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	<p>Per l'ottimizzazione del risultato è necessario effettuare il prelavaggio sanificante delle zone soggette all'attacco, con la soluzione antimuffa (SA) che ha la funzione di eliminare le muffe, alghe, muschio e licheni preesistenti. Dopo asciugatura ed eventuale risciacquo con acqua ed asciugatura (da qualche ora al giorno successivo) si applica la pittura antimuffa (PTA) che previene l'attacco di nuove muffe.</p> <p>Preparazione del prodotto</p> <p>-Per applicazioni a pennello additivare ca. 20-30% in peso di H²O per la prima mano di verniciatura e ca. 18-23% per la seconda mano o le mani successive. -Per applicazioni a rullo additivare ca. 20-25% in peso di H²O per la prima mano e ca. 18-20% per la seconda mano o le mani successive.</p> <p>-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 e applicare. Se il prodotto rimane fermo per qualche tempo se già diluito, rimescolare bene prima dell'utilizzo, il prodotto diluito non può essere conservato a lungo in quanto l'acqua aggiunta subisce un processo di putrefazione. Non si devono applicare ulteriori mani di pittura non contenente l'antimuffa in quanto il nuovo strato di pittura non protetta sarebbe esposta all'aggressione delle spore rendendo inutile l'intervento.</p>
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./m ² per la prima mano ; ca. 210-240 gr./m ² per la seconda mano.
RESA TEORICA	m ² /kg 5-6 per la prima mano ; m ² /Kg 4-5 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 mezza giornata, o meglio un giorno
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Il muro o altri supporti (cartongesso ecc.) devono essere ben puliti, sgrassati ed asciutti per evitare fenomeni di scarsa adesione e distacco conseguente. È necessario ricorrere alla spazzolatura preventiva di supporti che sfarinano e alla scrostatura di vecchie pitture soggette a distacchi. Nei casi di supporti difficili, non compatti, che si sgretolano e che sfarinano, è necessario preapplicare il ns. fissativo acrilico (ISAR) molto diluito (Rs = 6 - 8%).
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t > 5-8 °C con umidità relativa dell'aria Ur < 65-70 %. 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.