

ACRILTOP

Idropittura acrilica- poliuretana

DESCRIZIONE

Pittura a base di copolimeri acrilici poliuretatici, in dispersione acquosa, pigmenti selezionati e farina di quarzo ed additivi antimuffa/antialghe. La particolarità dei prodotti acrilpoliuretatici è la loro eccellente resistenza agli agenti atmosferici e agli alcali. La ACRILTOP offre, inoltre, toni puliti e ottime resistenze nel tempo delle tinte, elevato potere coprente, buon riempimento, lavabilità. ACRILTOP è applicabile in ambienti interni ed esterni.

Tra le caratteristiche principali del prodotto troviamo:

- elasticità;
- ottima pennellabilità;
- impermeabilità all'acqua (processo anticarbonatazione);
- permeabilità al vapore;
- resistenza ai raggi ultravioletti;
- resistenza agli inquinamenti atmosferici;
- resistenza agli sbalzi termici senza pericolo di distacco e/o screpolature;
- resistenza alla formazione di muschio, alghe e muffe;
- anticavillature.

CARATTERISTICHE

Aspetto	finitura opaca elastica al quarzo
Peso specifico	1,4 Kg./Lt.
Viscosità Brookfield	8500 cps \pm 2000
Solidi in peso	60% \pm 1
Contenuto d'emulsione in peso	34% \pm 1
Etichettatura di pericolosità secondo norme CEE	non richiesta
Infiammabilità	non applicabile
Diluizione	acqua (vedi nota applicativa)
Resa	2-4 Mq./Lt. secondo il tipo di finitura e della rugosità del supporto
Essiccazione	circa 1 ora; sovrapplicabile dopo 24 ore
Colori	bianco e tinte a richiesta
Lavaggio attrezzi	con acqua
Stoccaggio	teme il gelo; conservare in locali con temperature oscillanti fra + 2 °C e + 40 °
Durata dello stoccaggio	12 mesi in barattoli originali ben chiusi
Temperatura d'applicazione	da + 3 °C a + 40 °
Resistenza al lavaggio (metodo GARDNER – DIN 53778)	superiore a 25.000 colpi di spazzola
Adesione (metodo ISO 2409)	ottima - GT 0/5
Sfarinamento (metodo ISO 4628-6)	trascurabile
Resistenza agli aggressivi chimici	ottima
Valutazione visiva del colore	ottima; differenze trascurabili tra campione nuovo e campione sottoposto ad invecchiamento accelerato
Indice d'assorbimento acqua (metodo DIN 52617)	$W_{24} > 0,5 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}0,5$

PREPARAZIONE DEI FONDI

ACRILTOP può essere applicato su intonaci e calcestruzzi con cavillature anche diffuse senza richiedere particolari processi di preparazione. In caso di fessure molto grosse è necessario sigillarle prima con SIGILLANTE.

Gli intonaci nuovi, di malta bastarda o cementizia devono essere perfettamente stagionati (processo di carbonatazione: almeno 21 giorni) e asciutti; successivamente si dovrà procedere con l'applicazione del primer acrilico ISOVIL (primer acrilico ad acqua).

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.



In presenza di vecchi intonaci si dovrà procedere preventivamente alla rimozione di tutte le parti friabili e non ben coese, quindi, successivamente si applicherà una mano di PLISOFOND (fondo pigmentato a solvente) che provvederà al consolidamento del supporto.

Sui calcestruzzi (sia faccia a vista purchè ben stagionati che tinteggiati) si consiglia sempre l'applicazione di PLISOFOND.

Qualora i supporti presentino fenomeni anche sporadici di muffe, quindi di attacchi microbici, è necessario una bonifica preventiva con SANIMUR (soluzione bonificante ed igienizzante per facciate) che richiede un tempo di efficacia di almeno 24 ore; la bonifica deve essere effettuata, in ogni caso, prima dell'applicazione dei primer.

APPLICAZIONE

ACRILTOP può essere applicata a pennello, a rullo di lana o a spruzzo; deve essere necessariamente diluita con acqua al 40% per la prima mano e al 20-25% per la seconda.

Si raccomanda il monitoraggio delle condizioni atmosferiche al fine di evitare che si verifichino piogge o eccessiva umidità nelle 24 precedenti e successive all'applicazione in modo da ridurre problemi di dilavamenti o fenomeni di lumacature.

CONFEZIONI

Latte da Lt 14 - 4.

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.

