Vivcolor s.r.l.

SCHEDA TECNICA 9AI1W ACRYFINISH



Data creazione 09/09/22 Rev. 0

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalto acrilico pregiato in base acqua essicante ad aria con prestazioni paragonabili ai tradizionali prodotti a solvente monocomponenti. Il prodotto può essere utilizzato su murature, legno, lamiere zincate e ferro.

ferro.			
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA			
		NOTE	
PESO SPECIFICO	$1,25 \pm 0,1 \text{ Kg/lt}$		
VISCOSITÀ	R3 1200 cP a 20°C	Metodo Brookfield	
CONTENUTO IN SOLIDI	43 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico	
RESA: (50 μm secchi)	7-8 m²/Kg	Calcolo teorico	
COLORI DISPONIBILI	Tutte le tinte disponibili		
NATURA DEL PRODOTTO	Resina acrilica modificata		

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA		
RESISTENZE		
AGENTI ATMOSFERICI	Buona	
ABRASIONE	Ottima	
MODALITÀ DI APPLICAZIONE		
PENNELLO, RULLO	Dil. 5% con acqua demineralizzata	
SPRUZZO	Diluizione 5/10% con acqua demineralizz. Pressione ugello: 2.5 - 3 atm Diametro ugello: 1.2 mm	
Questo prodotto non è adatto per le applicazioni AIRLESS		
INDURIMENTO		
FUORI POLVERE	30 minuti	
FUORI TATTO	1 ora	
IN PROFONDITÀ	24 ore	
ESSICCAZIONE A FORNO	Fuori tatto in 20 minuti alla temperatura d: 60/70°C - appassimento precottura 10/15 min	

I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato. Uno spessore elevato può compromettere l'essiccazione in profondità. Anche la temperatura può influire sensibilmente sulla temperatura in particolar modo sull' evaporazione dei solventi.

Vivcolor s.r.l.

SCHEDA TECNICA 9AI1W ACRYFINISH



Data creazione Rev.

09/09/22

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

La preparazione delle superfici deve seguire la norma ISO-8504 per garantirne la pulizia. I supporti debbono essere trattati in modo che siano asciutti e non siano presenti contaminanti (eventuale calamina, oli, grassi ed ogni tipo di possibile impurità).

RIVENICIATURA

Dopo 10-15 minuti con se stesso, dopo 30 minuti con diversa finitura in base acqua.

CONDIZIONI AMBIENTALI

La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con acqua demineralizzata. In caso di asciugatura completa, utilizzare diluente nitro.

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto con temperature tra i 5°C e i 35°C, in latta ben sigillata e lontano da fonti di calore, il prodotto risulta stabile almeno 12 mesi. TEME IL GELO.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica.