

SCHEDA TECNICA

VERNISAN LUCIDO

SERIE 85840000

○ Finitura idroacrilica

Descrizione	Smalto monocomponente a base di polimeri di natura acrilica in emulsione acquosa.			
Impiego	<ul style="list-style-type: none"> - prodotto verniciante essiccante ad aria dotato di rapidità di essiccazione levata pienezza ed ottima resistenza agli agenti atmosferici. - Buon potere anticorrosivo e resistenza alla nebbia salina, con prerogativa di assicurare ai manufatti verniciati, resistenza, durezza ed elasticità del film. - utilizzato quale finitura mano unica per cicli di verniciatura di manufatti e veicoli industriali, quadri elettrici, serbatoi ed attrezzature in genere destinati all'interno ed esterno, ed ove esistono problemi applicativi per le emissioni inquinanti e di infiammabilità. - resiste alla temperatura massima di esercizio di 120°C. - può essere applicato mediante spruzzo airless, rullo o pennello. - ottima aderenza su fondi e vernici preesistenti, acciaio, acciaio zincato, legno e murature opportunamente preparati 			
Comportamento del film a contatto	ACIDI	buono	OLIO DIESEL	ottimo
	ALCALI	molto buono	BENZINA	discreta
	SALI	ottimo	SOLVENTI	insufficiente
	ACQUA	ottimo		
Flessibilità	Eccellente			
Adesione	Eccellente			
Resistenza all'abrasione	Buona			
Resistenza all'esterno	Buona , nessuna variazione del colore dopo 100 ore agli U.V.			
Specifiche tecniche a 20°C				
Colore ed aspetto	Tinta Ral e Societarie- aspetto lucido 80 85 Gloss			
Viscosità Ford 4	60 65"			
Peso specifico	1,2 kg/l			
VOC	80 g/kg (Direttiva 199/13/EC)			
Spessore del film secco consigliato	30 40 microns a strato			

Residuo secco in volume	46 2%
Spessore del film secco consigliato	30 40 microns a strato
Resa teorica	9,6 mq/kg per 40 microns di spessore secco
Fuori polvere	30 minuti
Secco al tatto	60 - 90 minuti ca
Duro in profondità	18 ore a temperatura ambiente, oppure passaggio in tunnel con ventilazione ad aria calda per 30' a 60°C
Durata in magazzino	24 mesi in luogo fresco ed asciutto. Il materiale teme il gelo, e non deve essere immagazzinato al disotto dei +1°C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Metodo di applicazione	Spruzzo Airless, Spruzzo aria, Pennello
Preparazione delle superfici	<p>Acciaio nuovo ed acciaio ossidato privo di calamina: Il tipo di preparazione è in funzione delle resistenze preventivate: Il prodotto può essere applicato sia direttamente su supporto sabbiato o opportunamente sgrassato, che su un fondo idoneo. - la temperatura della superficie da trattare dovrà essere al disopra di 5°C.</p>
Preparazione del prodotto	Il prodotto dovrà essere miscelato molto bene prima dell'applicazione, al fine di assicurare una perfetta omogeneizzazione dei componenti
Condizioni di applicazione	Temperatura +5°C +50°C Umidità relativa 0 70%
Spruzzo aria calda	
Diluyente consigliato	Si applica a viscosità di fornitura
Diametro ugello	circa 0,25 mm
Spruzzo aria	
Diluyente consigliato	Acqua 3 5% in funzione dello spessore del film secco d'applicare
Diametro ugello	1,4 - 1,6 mm
Pennello o rullo - applicazione tal quale	
Solvente per la pulizia	Acqua
Confezioni di fornitura	Vernisan 85840000 - kg 20 - 5
Precauzioni	Consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto utilizzato