



SCHEMA TECNICA

9TG1W.0001

IDROZAPON TRASPARENTE

Data creazione 2/07/21
 Data agg. 21/01/25
 Rev. 1

CARATTERISTICHE GENERALI		
Smalto di finitura a rapidissima essiccazione all'acqua dotato di ottime caratteristiche di durezza superficiale, adesione a ferro, leghe leggere e zincato, buone caratteristiche estetiche e di resistenza alle comuni atmosfere industriali. Trova normale utilizzo nella fustelleria e nella protezione di manufatti in metallo o leghe leggere.		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1,05 ± 0,1 Kg/lt	
VISCOSITÀ	R3 1000 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	42 ± 1% (in peso)	Variabile in base alla tinta
RESA: (50 µm secchi)	7-8 m ² /Kg	Calcolo teorico
COLORI DISPONIBILI	Blu, rosso, bianco, nero, trasparente	
NATURA DEL PRODOTTO	Resina acrilica modificata	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
<i>RESISTENZE</i>	
AGENTI ATMOSFERICI	Buona
ABRASIONE	Ottima
<i>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</i>	
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
<i>INDURIMENTO</i>	
FUORI POLVERE	25 minuti
FUORI TATTO	45 ora
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE A FORNO	Fuori tatto in 20 minuti alla temperatura di 60/70°C.
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 sull'essiccazione in particolar modo sull'evaporazione dei solventi.	

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



SCHEMA TECNICA

9TG1W.0001

IDROZAPON TRASPARENTE

Data creazione 2/07/21
Data agg. 21/01/25
Rev. 1

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.