

SCHEDA TECNICA

2AG1W

ACRIVIV 70.100 DTM WB

Data creazione
Rev.

04/10/24
0

CARATTERISTICHE GENERALI		
Fondo finitura bicomponente acrilica all'acqua DTM con ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici ed ottima resistenza agli aggressivi chimici. Prodotto adatto alla verniciatura a mano unica di carpenterie industriali, macchine utensili industriali e per la finitura in genere di particolari con specifiche funzionalità estetiche e/o di resistenza.		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.02 ± 0,1 Kg/l	
VISCOSITÀ	R3 850 cP 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	42 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	8 m²/Kg	Calcolo teorico
COLORI DISPONIBILI	Tutte le tinte disponibili	
RAPPORTO DI CATALISI	35% con HDR2W001	
NATURA DEL PRODOTTO	Resina acrilica ossidrilata	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
RESISTENZE	
AGENTI ATMOSFERICI	Molto buono
ATMOSFERA IND. NORMALE	Molto buono
ATMOSFERA IND. PESANTE	Molto buono
ATMOSFERA MARINA	Buono
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA'	Molto buono
IMMERSIONE ALTERNATA IN ACQUA DI RETE	Molto buono
IMMERSIONE CONTINUA IN ACQUA DI RETE	Buono
TEMPERATURA	Lo smalto posto in opera (completamente essiccato e con film privo di imperfezioni), registra una resistenza al calore continuo di ca. 90-100°C. Oltre tale temperatura non è garantito il mantenimento delle caratteristiche tecniche del prodotto.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	
PENNELLO, RULLO	Consigliato solo per operazioni di ritocco o su superfici di dimensioni limitate. Dil. 5-10% con Acqua demineralizzata
SPRUZZO (apparecchiatura convenzionale)	Dil. 10 % con acqua demineralizzata ugello: 1,7 mm pressione spruzzo 3,5 - 4 atm

SCHEDA TECNICA

2AG1W

ACRIVIV 70.100 DTM WB

Data creazione
Rev.

04/10/24
0

INDURIMENTO	
POT LIFE (20°C)	3 ore
FUORI POLVERE	40 min
FUORI TATTO	2-4 ore
IN PROFONDITÀ	8-10 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	7-10 giorni
<i>L'essiccazione può essere anche svolta in forno a 80°C max (40'), dopo un appassimento della pittura sul fondo di 20 minuti.</i>	
I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato.	

RIVERNICIATURA
Il prodotto è idoneo alla sovraverniciatura una volta applicato. Nelle successive 24H dall'applicazione è consigliabile carteggiare finemente
PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Sgrassare accuratamente in accordo con norm. SSPC-SP1. Le superfici ferrose che presentino calamina e/o ruggine devono essere trattate mediante sabbiatura commerciale SIS Sa2. Le superfici zincate fresche prima di essere verniciate devono essere trattate mediante spazzolatura o lavaggio con acidi al fine di ottenere una sufficiente porosità del substrato. Per ottenere la massima adesione, applicare la pittura in strato molto sottile (40-60 micron ovvero il quantitativo necessario per raggiungere la copertura).
Le superfici cementizie devono essere asciutte, pulite, senza parti friabili o detriti che possano in qualsiasi modo provocare il distacco della vernice. Meglio rendere la superficie sulla quale si andrà ad applicare il prodotto ruvida per favorire l'assorbimento della vernice.
CONDIZIONI AMBIENTALI
Temperature particolarmente rigide o ambienti con elevata umidità relativa possono rallentare o modificare le caratteristiche del sistema, il quale risente durante la fase della verniciatura delle condizioni atmosferiche, consigliata è quindi l'applicazione e l'essiccazione iniziale in ambienti con temperatura maggiore di 10-15 °C e umidità relativa max. 75 %. Pioggia leggera, elevata umidità o formazione di condensa durante le 16 ore seguenti l'applicazione (20°C) possono corrompere in maniera irreversibile la formazione del film.
PULIZIA DEGLI ATTREZZI
Gli attrezzi e le superfici possono essere agevolmente pulite dal prodotto non polimerizzato con acqua. Le superfici incrostate devono invece essere trattate con acetone o diluente nitro.



SCHEDA TECNICA

2AG1W

ACRIVIV 70.100 DTM WB

Data creazione
Rev.

04/10/24
0

STOCCAGGIO

IL PRODOTTO TEME IL GELO.

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 12 mesi, il CATALIZZATORE almeno 6 mesi. Particolare attenzione va riposta nello stoccaggio del CATALIZZATORE il quale, essendo suscettibile di reagire con l'umidità atmosferica, una volta aperto deve essere consumato nel più breve tempo possibile e nel contempo conservato in ambienti particolarmente secchi.

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.