



SCHEDA TECNICA
2TG1.00305
ACRICAR 305 HS

Data creazione
Data aggiorn.
Rev. 2

15/06/16
10/02/21

INFORMAZIONI GENERALI

Acrilico trasparente bicomponente con elevate caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, buon potere passivante, massima resistenza agli aggressivi chimici (detersivi ecc.), buona elasticità, ottima ritenzione del grado di gloss.

CARATTERISTICHE PRODOTTO FINITO

		NOTE
PESO SPECIFICO	0,98 ± 0,1 Kg/L	
VISCOSITÀ	R3 180 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	50 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	11 m²/Kg 11 m²/L	Calcolo teorico
OPACITÀ	93 Gloss	Glossmetro 60°
CATALISI	50% con HDR2H097 (in peso/volume)	
NATURA DEL LEGANTE	Resina acrilica ossidrilata e isocianati polifunzionali alifatici	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA

RESISTENZE				
AGENTI ATMOSFERICI	Ottimo			
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	Molto Buono			
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	Molto Buono			
ATMOSFERA MARINA	Buono			
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITÀ	Ottimo			
ALIFATICI	Molto Buono			
AROMATICI	Buono			
ALCOLI	Buono			
OLII E GRASSI	Molto Buono			
QUV TEST 220h (ASTM G 53)	0h 93 gloss	75h 90 gloss	150h 85 gloss	220h 83 gloss

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

SPRUZZO	Diluizione 10-20% DILUENTE ACRILICO. Pressione ugello: 3-4 bar Diametro ugello: 1.6 mm		
---------	--	--	--

INDURIMENTO

FUORI POLVERE	40 min
FUORI TATTO	4-5 ore
IN PROFONDITÀ	8-10 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	7 giorni

L'essiccazione può essere anche svolta in forno a 80°C max (40'), dopo un appassimento di 20 minuti.



SCHEDA TECNICA
2TG1.00305
ACRICAR 305 HS

Data creazione 15/06/16
Data aggiorn. 10/02/21
Rev. 2

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.

RVERNICIATURA

Il prodotto può essere riverniciato bagnato su bagnato con se stesso. Essendo stato progettato come strato a finire si sconsiglia la riverniciatura con altri tipi di smalti.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici devono essere prive di impurità. Nel caso lavori di ripristino eseguire una preventiva carteggiatura delle superfici.

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 il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, ACRICAR HS risulta stabile almeno 18 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.