



## SCHEMA TECNICA

2TG4.305HS

ACRICAR 305 HS TRASP. OPACO

Data creazione  
Rev. 0

03/02/25

INFORMAZIONI GENERALI		
Acrilico trasparente bicomponente opaco con elevate caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, massima resistenza agli aggressivi chimici (detersivi ecc.), buona elasticità.		
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 m <sup>2</sup> /Kg 11 m <sup>2</sup> /L	Calcolo teorico
OPACITÀ	10 Gloss	Glossmetro 60°
CATALISI	45% 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

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
<i>L'essiccazione può essere anche svolta in forno a 80°C max (40'), dopo un appassimento di 20 minuti.</i>	
I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato.	



SCHEMA TECNICA

2TG4.305HS

ACRICAR 305 HS TRASP. OPACO

Data creazione  
Rev. 0

03/02/25

<b>RIVERNICIATURA</b>
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.
<b>PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI</b>
Le superfici devono essere prive di impurità. Nel caso lavori di ripristino eseguire una preventiva carteggiatura delle superfici.
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>
La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.
<b>PULIZIA DEGLI ATTREZZI</b>
Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.
<b>STOCCAGGIO</b>
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.