



SCHEDA TECNICA  
2TG1.EC305  
ACRICAR 305 EC

Data creazione 17/02/15  
Data aggiorn. 10/02/21  
Rev. 1

INFORMAZIONI GENERALI		
<p>Acrilico trasparente bicomponente con elevate caratteristiche antigraffiti, di resistenza agli agenti atmosferici, buon potere passivante, massima resistenza agli aggressivi chimici (detersivi ecc.), buona elasticità, ottima ritenzione del grado di gloss. Il prodotto è particolarmente indicato nell'impiego industriale per la verniciatura di supporti che devono essere detersi spesso a causa di scritte o sporco urbano.</p>		
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	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	75h	150h	220h
	93 gloss	90 gloss	85 gloss	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			
<i>L'essiccazione può essere anche svolta in forno a 80°C max (40'), dopo un appassimento di 20 minuti.</i>				



SCHEMA TECNICA  
2TG1.EC305  
ACRICAR 305 EC

Data creazione 17/02/15  
Data aggiorn. 10/02/21  
Rev. 1

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 sulla temperatura in particolar modo sull' evaporazione dei solventi. La temperatura del substrato deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.

#### **RIVERNICIATURA**

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.

#### **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.