



# H72 SPRINT AIR

Barniz 2K de Secado al aire ULTRA-RÁPIDO 1:1

FICHA TÉCNICA

Página 1

Nov. 2014

Rev. 0

## DESCRIPCION Y CAMPO DE USO:

Barniz de secado ultra-rápido, de secado al aire, para ciclo bicapa. UHS de altísimo residuo seco, mucho mayor que los barnices UHS tradicionales. Permite reducir mucho los tiempos de secado en aplicaciones para piezas sin necesidad de utilizar sistema forzados de secado, con una buena calidad de acabado.

El sistema de secado "hidro-asistido", utilizando la humedad relativa del aire para acelerar la reacción, permite un secado completo en solo 50-60 min., pudiéndose pulir inmediatamente la pieza barnizada.


Excepcional resistencia a los agentes atmosféricos, a los rayos U.V., al rayado y a las vibraciones mecánicas.

Conforme a los límites de categoría impuesta por la Directiva 2004/42/CE, tiene un reducidísimo VOC de máximo 340 gr./l. listo al uso.






## NOTAS TECNICAS:

Composición	Resinas especiales.
Peso específico:	1,05 ± 0,03
Color:	Incoloro
VOC	VOC 2004 / 42 / IIB (d) (420) 340
Datos de seguridad:	Ver hoja de seguridad.

## PREPARACION DEL SOPORTE:

	Aplicación sobre base bicapa al agua o al disolvente. <b>ATT. es necesario catalizar un 10% la base bicapa</b> , con cat, especial para base agua o cat. para base disolvente, para conseguir una óptima adherencia con este barniz.
---	---

## APLICACIÓN:

	1:1 Volumen con catalizador C72 Ultra-Rápido Pot-life < 15' a 20°C	Preparar la mezcla añadiendo el catalizador C72 sobre el Barniz H72, <b>nunca al revés</b> .
	SIN DILUYENTE	Se aconseja aplicar bastante fluido, para evitar espesores altos y favorecer la evaporación.
	13"-15" DIN 4mm a 20°C	
	1,3-1,4 mm 2-2,5. bar ½ + 1 = 40-50 micras	Aplicar media mano y una mano normal de acabado, realizando un espesor final seco de aprox. 40-50 micras
	3 - 4 min. a 20°C	Evaporación entre manos
<b>Limpieza</b>	Con disolvente nitro o de limpieza.	

## ADVERTENCIAS:

- La reactividad del Barniz aumenta con el aumento de la humedad ambiental.
- Con humedad inferior al 40% los tiempos de secado son más largos que los indicados en esta ficha técnica.
- Este Barniz y Catalizador son muy susceptibles a la humedad. Cerrar muy bien los envases
- Se aconseja usar a temperatura superior a 15 °C y humedad relativa entre 40 y 80%
- No aplicar espesores superiores a 60 micras secas.

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.



**INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA I.C.R. S.p.A.**  
 42100 Reggio Emilia - Italia - Via M. Gasparini, 7 Tel. 0039/0522.517803 - Telefax 0039/0522.514384  
 42025 Cavriago (RE) - Italia - Via Nizzola, 5 - Tel. 0039/0522.371818 - Telefax 0039/0522.575110  
 e-mail: icr@icrsprint.it - www.icrsprint.it

**ICR Ibérica, S.A.**

C/ Guillem Rovirosa, nº 18-24 - 08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona) - SPAIN  
 Tel. 0034/93 893 2695 Fax 0034/93 814 3495  
 e-mail: info@icribérica.com - www.icribérica.com

**Anexo: Tabla de SECADO**

	<b>23 °C – 50% Humedad</b>
<b>Pot-life</b>	<b>15 min.</b>
<b>Fuera Polvo</b>	<b>15 – 20 min.</b>
<b>Seco al tacto</b>	<b>35 – 40 min.</b>
<b>Seco en profundidad</b>	<b>50 – 70 min.</b>
<b>Micraje</b>	<b>40–50 micras</b>

**Recomendaciones:**

La aplicación debe realizarse de la siguiente manera: primero aplicar media mano ligera, dejar evaporar 3-4 min., y seguidamente aplicar una segunda mano completa. No cargar en exceso.

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.

