

FICHA TÉCNICA

BARNIZ UHS TECH 2:1 SPRAYR®










Barniz acrílico transparente UHS de 2 componentes y acabado brillante especialmente indicado para sistemas de pintura en dos capas. Diseñado para el día a día, trabajo seguro con riesgo mínimo de hervidos, velados, bajadas de brillo y descolgadas. Extraordinaria resistencia de larga duración frente a la abrasión, agentes químicos, fenómenos atmosféricos y radiación UV. Perfecto para todo tipo de repintados, ya sean parciales o completos. Flujo muy suave, buen cuerpo, excelente capacidad de nivelación y nivel de brillo intenso. Se puede pulir fácilmente. No amarillea. Apto para su uso en automoción (VOC conform) e industria en general.





FABRICACIÓN Y COMPOSICIÓN

Compuesto por resinas acrílicas de 2 componentes y ultra alto contenido en sólidos (UHS). Catalizador a base de resina de isocianato



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de flujo	
Rapidez de secado	
Brillo	
Nivelación	
Tixotropía	
Resistencia UV	
Adherencia	

SUSTRATOS COMPATIBLES


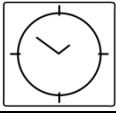

Pinturas base agua	
Pinturas base disolvente	
Metales	
Plásticos	

CONDICIONES DE TRABAJO

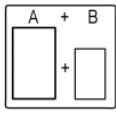
	Por motivos de seguridad y para promover el secado del producto, este solo debe ser usado en lugares bien ventilados.
	No utilizar bajo la exposición directa del sol

Temperatura ambiente: 15°C – 30°C
 Temperatura del sustrato: 15°C – 30°C
 Humedad relativa: max 80%

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Metales		Limpiar y desengrasar perfectamente la superficie, eliminar cualquier resto de aceites, grasas, polvo u oxido. Proteger las zonas adyacentes con papel o film de plástico
Bases bicapa		Esperar a que la base de color este completamente seca. Si procede, deslizar un paño atrapapolvo por la superficie para eliminar cualquier resto de polvo
Otros		Matizar suavemente la superficie con estropajo abrasivo fino. Limpiar y desengrasar perfectamente la superficie

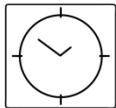
RATIO DE MEZCLA

	BARNIZ	CATALIZADOR (H-Fst, H-Std, H-Slw)	DISOLVENTE ACRÍLICO (t1000/t1200/t1400)
	2 PARTES (En volumen)	1 PARTE (En volumen)	No es necesario


VISCOSIDAD DE APLICACIÓN

	16 / 19 SEG. (Copa DIN 4)
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------



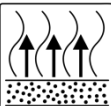
VIDA DE LA MEZCLA (POT LIFE)

	1,5 HORAS (20°C). Temperaturas por encima de 35°C reducen considerablemente la vida de la mezcla. Se recomienda usar un retardante para usar con temperaturas superiores a 35°C
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


PISTOLA

	DIÁMETRO PICO DE FLUIDO	PRESIÓN DE TRABAJO
	1,2 / 1,4MM	2 / 2,5BAR


INSTRUCCIONES DE USO

1		Preparar el producto: Añadir los 2 componentes en la proporción indicada y mezclar bien hasta que el producto alcance una consistencia homogénea
2		Aplicar ½ + 1 o 2 manos completas y generosas sobre el área deseada manteniendo una distancia hasta el sustrato de entre 15 y 25cm. Si las manos no son suficiente generosas y homogéneas no se obtendrá un acabado liso y brillante
3		Dejar entre 5 y 10 minutos de evaporación entre cada capa

ESPEORES RECOMENDADOS

	½ + 1 MANOS	50µ
	2 MANOS	70µ (Máximo)

TIEMPO DE SECADO

	Secado en horno	30min (60°C)
	Secado infrarrojos	10min (IR onda corta)
	Secado al aire	24horas (20°C) Libre de polvo: 1,5horas Se puede tocar: 12horas Se puede pulir: 48horas

OTRAS ESPECIFICACIONES

Si se usa en combinación de pinturas de naturaleza desconocida es recomendable realizar previamente test de adherencia y compatibilidad.

Base: acrílica

Color del producto: blanco, gris medio y gris oscuro


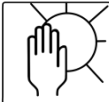
Rendimiento teórico 1L: 6m² (espesor 50µ)

Contenido de componentes orgánicos volátiles (V.O.C.):

VOC II/B/b limite= 420g/L (Para producto listo al uso de acuerdo a la directiva EU 2004/42/CE)

VOC= 420g/LL

Condiciones de almacenaje:

	Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado
	Mantener alejado de la luz del sol y de otras fuentes de calor

Caducidad del producto:

24 meses

Formatos disponibles:

TAMAÑO	COLOR	REFERENCIA	EAN CODE
1,5L (1L + 0,5L CAT.)	Transparente	10402006	7427047877656

Aviso legal:

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.

Carzoon Tools and Supplies, S.L. ESB45867553 C/ Centeno 1 (Pol. Ind. San Isidro) 45223 Seseña, Toledo (España)

