

KLARLACK 680 Rapid UHS 1:1

■ DESCRIPCIÓN

KLARLACK 680 Rapid Ultra Altos Sólidos UHS 1:1 es un Barniz de secado rápido al aire. Apropiado para reparaciones puntuales y rápidas, sin necesidad de secado en cabina permitiendo ahorrar combustible y electricidad.

■ CARACTERÍSTICAS

Naturaleza:	Acrílico 2K
Peso específico:	1,0 kg/l a 20°C
Viscosidad CF/4:	21" a 20°C
Espesor film seco:	50-60 micras (2 capas)
Rendimiento:	9 -10 m ² /l (50 micras)
VOC:	2004/42/EC - IIB(d)(420) 420g/l
Proporción de mezcla:	1:1 en volumen, sin necesidad de disolvente 100:100 en peso, sin necesidad de disolvente
Secado a 20°C:	50 min.
Secado a 60°C:	3-5 min.
Pot life:	60 min.

No es necesario catalizar o activar la base al agua.

Apropiado para reparaciones puntuales y rápidas.

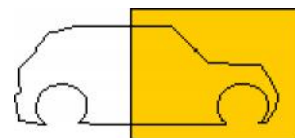
Alta Protección UV

Menor consumo de material en comparación con otros barnices UHS o HS

Además, el secado rápido sin cabina permite ahorrar combustible y electricidad.

■ APLICACIÓN

Barniz + catalizador	100:100 en volumen 100:100 en peso
Dilución, listo al uso copa F/4	21" segundos a 20°C
Pot life: Tiempo de mezcla	60 minutos a 20°C
Pistola	1'2-1'3 mm.
Presión	2-2'2 bar
Distancia aplicación	15-20 cm.



Para reparaciones puntuales y rápidas aplicar media mano ligera seguida de una mano completa cerrada sin flash off.

Para todas las demás reparaciones aplique dos manos completas, con máx. 5 minutos de flash off entre manos.

2 tipos de aplicación		
Manos	Tiempo entre manos	Película seca
1'5	Seguidas	40-50μ
2	3-5 min. entre manos	50-60μ

Importante

No respetar los tiempos de evaporación prescritos entre las capas, el resultado final del barniz puede ser insatisfactorio.

■ SECADO

SECADO A 20° C		SECADO A 40° C	SECADO A 60° C	INFRARROJOS
Fuera de polvo	20 min.	--	--	
Al tacto	30 min.	--	--	
Montaje	50 min.	10 min.	3-5 min.	3'5 min.
Pulido	50 min.	15 min. Después del enfriamiento	3-5 min. Después del enfriamiento	

■ ALMACENAJE

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre +5°C y +30°C.

Mínimo 24 meses desde la fecha de producción en condiciones normales de almacenamiento y lata sin abrir.

La eficacia de nuestros productos se basa en experiencias prácticas e investigaciones efectuadas por el fabricante, no obstante, el fabricante declina toda responsabilidad por los trabajos efectuados incluso siguiendo sus indicaciones puesto que el resultado definitivo depende en todo caso de una serie de factores imponderables.

Consejos para evitar cualquier problema:

- Limpiar de manera meticulosa la superficie antes de barnizar (polvo, grasa, siliconas, polvo del pulido)
 - Pasar la bayeta atrapa polvo para eliminar los últimos restos.
 - No tocar la superficie una vez limpia.
 - Asegurarse de que las capas inferiores estén secas.
 - Asegurarse de que la superficie no esté demasiado caliente.
 - Asegurarse de que se ha retirado y evaporado el desengrasante.
 - Asegurarse la compatibilidad de las capas.
 - Eliminar toda humedad de las mangueras y compresores.
 - Purgar el compresor, filtros y su regulador de presión de vez en cuando.
 - Ajustar la pistola de la presión del aire, anchura de pulverizado y cantidad de producto antes de barnizar.
 - Utilizar una pistola perfectamente limpia y seca.
 - Utilizar un catalizador y diluyente que corresponda al barniz.
 - Utilizar el catalizador y diluyente que corresponde a la temperatura.
- *La elección del diluyente debe hacerse según temperatura de la aplicación, caudal de aire, tamaño de la reparación, y la velocidad en la cabina de pintado.
- Utilizar la dosis correcta de catalizador y barniz.
 - Ajustar la viscosidad de la mezcla para tener una buena fluidez.
 - Asegurarse de la correcta temperatura del lugar.
 - Pulverizar a la distancia correcta de la superficie.
 - Respetar un tiempo correcto entre 2 capas de barniz.
 - Respetar el tiempo de evaporación de disolventes antes de calentar la cabina de pintado.
 - No secar con ventilador.
 - Respetar el enfriamiento de la pintura hasta la temperatura ambiente.
 - Cerrar inmediatamente los envases de barniz y catalizador después de su utilización.