

Ficha técnica

NOVAKRYL 800**Barniz acrílico transparente**

Es barniz acrílico transparente de dos componentes de elevada resistencia al rayado Scratch Resistant (SR).

PROPIEDADES:

NOVAKRYL 800 es un barniz acrílico transparente con una elevada resistencia al rayado (SR – Scratch Resistant). Su fácil aplicación y su excelente capacidad de nivelación facilitan el trabajo y garantizan un magnífico aspecto del recubrimiento, proporcionando profundidad y un alto nivel de brillo. Su elevada dureza, así como su resistencia a la radiación UV y a los agentes atmosféricos, garantizan una gran durabilidad del barniz. La sencilla proporción de mezcla 2:1, sin necesidad de ajustar la viscosidad mediante diluyente, junto con el endurecedor incluido en el kit, reduce el riesgo de errores y permite utilizar el barniz NOVAKRYL 800 incluso a pintores de automoción con menos experiencia.

PRODUCTOS RELACIONADOS

H 800	Endurecedor estándar	
PLUS 770	Aditivo que aumenta elasticidad.	LT-04-01
PLUS 750	Acelerador para productos acrílicos.	LT-04-02
PLUS 760	Aditivo antisilicona.	LT-04-04
THIN 890	Diluyente de sombreado.	LT-06-05

SUSTRATOS

Soporta la mayoría de barnices a base de agua y disolubles disponibles en el mercado.

PROPORCIONES DE MEZCLA

	NOVAKRYL 800 H 800	Volumétrica	Peso
		2	100
		1	50

La cantidad de diluyente añadimos después de calcular según el barniz.

VISCOSIDAD

	DIN 4/20°C	18 ±20 s
---	------------	----------

CONTENIDO DE PARTES VOLÁTILES ORGÁNICAS

VOC II/B/e límite*	840 g/l
VOC real	530 g/l

* Para la mezcla preparada para aplicar según la Directiva de la UE 2004/42/CE

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda la aplicación del barniz a una temperatura superior a los 15°C y a una humedad no superior al 80%.
En estas condiciones la capa endurecida puede ser usada después de un tiempo no menos de 14 horas.

APLICACIÓN

 ATENCIÓN: tener en cuenta las indicaciones del fabricante del equipo	Pistola aspersora convencional con alimentación por gravedad	Tobera	Presión	Distancia
		1.2 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Pistola de baja presión con alimentación por gravedad	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bar	10 ÷ 15 cm
	Número de capas	2		
	Espesor de una capa separada seca	25 ÷ 30 µm		
	Capacidad de la mezcla lista al uso para el espesor de la capa seca en el ámbito dado	8.5 m ² /l con 50 µm		
	Vida útil de la mezcla a 20°C	2 horas		
	Evaporación entre las capas a 20°C	5 ÷ 10 minutos		

TIEMPOS DE ENDURECIMIENTO

	H 800	
	20°C	60°C
Libre de polvo	20 min	5 min
Sequedad perceptible al tacto	2.5 horas	10 min
Dureza de uso	12 horas	30 min
Dureza total	7 días	30 min.+ 3 días/20°C

ATENCIÓN: Los tiempos de endurecimiento se refieren a las temperaturas de los respectivos elementos.
La temperatura de la cabina debe ser aprox. 5 °C más alta.

SECADO CON RADIADOR DE INFRARROJOS

	Distancia Tiempo en función del tipo y de la potencia de la lámpara	Usar las instrucciones del fabricante de equipo 10 ÷ 25 min.
---	--	---

ATENCIÓN: Empezar el calentamiento con el radiador de infrarrojos no antes de 10 minutos desde la aplicación de la última capa.

LIMPIEZA DE EQUIPO

Diluyente para productos acrílicos THIN 850 o diluyente para productos de nitratos de celulosa

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	
Almacenar en lugares fríos y secos, lejos de las fuentes de fuego y calor. Evitar la radiación solar.	
FECHAS DE VIDA ÚTIL	
NOVAKRYL 800	24 meses/20°C
H 800 estándar	18 meses/20°C
SEGURIDAD	
Ver la Ficha de Seguridad	
OTRA INFORMACIÓN	
Número de registro: 000024104. La eficacia de nuestros sistemas es resultado de investigación de laboratorios y de muchos años de experiencia. Los datos incluidos en el presente material son conformes con el estado actual de conocimiento sobre nuestros productos y posibilidades de su empleo. Les garantizamos una alta calidad siempre que se respeten nuestras instrucciones y los trabajos se realicen conforme con los principios fundamentales de la artesanía. Es necesario realizar la aplicación de prueba del producto debido al potencialmente diferente comportamiento con diferentes materiales. No nos responsabilizamos si en el resultado final del trabajo influyeron factores fuera de nuestro control.	

INFORMACIÓN ADICIONAL

CANTIDADES DE PESO DE COMPONENTES: 2+1

¡ATENCIÓN! Para conseguir un barniz con sus respectivos parámetros es muy importante dosificar exactamente los respectivos componentes.

Cantidad de mezcla	NOVAKRYL 800	H 800
0.10 l	67 g	33 g
0.15 l	100 g	50 g
0.20 l	134 g	66 g
0.25 l	167 g	83 g
0.30 l	201 g	100 g
0.40 l	268 g	133 g
0.50 l	335 g	166 g
0.75 l	502 g	249 g
1.00 l	670 g	332 g