

Ficha técnica

NOVAKRYL 590**Barniz acrílico transparente**

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

PROPIEDADES:

NOVAKRYL 590 – es un barniz acrílico transparente con alto contenido de partes fijas y de elevada resistencia al rayado (SR Scratch Resistant). La alta dureza, resistencia a la radiación ultravioleta y condiciones atmosféricas garantizan una alta durabilidad y un brillo "profundo" excelente del aspecto de la capa de laca. La capa de laca recomendada se consigue al aplicar el barniz en una capa y media. Una buena fluidez y rápido secado facilitan la reparación y una corta estadía en la cabina de pintura. Existe en versión con endurecedor moderado, estándar o rápido - la elección del respectivo endurecedor depende de las condiciones de aplicación. Teniendo en cuenta sus propiedades, Novakryl 590 es barniz que permite la fácil reproducción de la estructura original del barnizado de fábrica. Absorbe bien el polvo y es excelente para pintar grandes superficies.

PRODUCTOS RELACIONADOS

H 5120	Endurecedor estándar, rápido, moderado.	
THIN 850	Diluyente para productos acrílicos estándar, rápido, moderado.	
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 590 H 5120 THIN 850	Sin diluyente		Con diluyente	
		Volumétrica	Peso	Volumétrica	Peso
		2	100	2	100
		1	50	1	50
		0	0	10%	9

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

VISCOSIDAD

	DIN 4/20°C	Sin diluyente	Con diluyente
		17 ±19 s	15 ±17 s

SECADO CON RADIADOR DE INFRARROJOS			
	Distancia	Usar las instrucciones del fabricante de equipo 10 ÷25 min.	
	Tiempo en función del tipo y de la potencia de la lámpara		
ATENCIÓN: Empezar el calentamiento con el radiador de infrarrojos no antes de 10 minutos desde la aplicación de la última capa.			
THIN 850 DILUYENTE PARA PRODUCTOS ACRÍLICOS			
Superficie	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Pequeña 1-2 elementos, spot repair	H 5120 rápido THIN 850 rápido	H 5120 estándar THIN 850 rápido	H 5120 estándar THIN 850 estándar
Media 3-5 elementos	H 5120 rápido THIN 850 rápido	H 5120 estándar THIN 850 estándar	H 5120 estándar THIN 850 moderado
Grande más de 5 elementos	H 5120 rápido THIN 850 estándar	H 5120 estándar THIN 850 moderado	H 5120 moderado THIN 850 moderado
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 590	24 meses/20°C		
H 5120	12 meses/20°C		
THIN 850	24 meses/20°C		
SEGURIDAD			
Ver la Ficha de Seguridad			
OTRA INFORMACIÓN			
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: Versión sin diluyente; 2+1 ¡ATENCIÓN! Para conseguir un barniz con sus respectivos parámetros es muy importante dosificar exactamente los respectivos componentes.		
Cantidad de mezcla	NOVAKRYL 590	H 5120
0.10 l	67 g	34 g
0.15 l	100 g	51 g
0.20 l	134 g	68 g
0.25 l	167 g	84 g
0.30 l	201 g	101 g
0.40 l	268 g	135 g
0.50 l	335 g	169 g
0.75 l	502 g	253 g
1.00 l	669 g	337 g

CANTIDADES DE PESO DE COMPONENTES: Versión con diluyente 2+1+10% ¡ATENCIÓN! Para conseguir un barniz con sus respectivos parámetros es muy importante dosificar exactamente los respectivos componentes.			
Cantidad de mezcla	NOVAKRYL 590	H 5120	THIN 850
0.10 l	63 g	32 g	6 g
0.15 l	94 g	47 g	8 g
0.20 l	126 g	63 g	11 g
0.25 l	157 g	79 g	14 g
0.30 l	188 g	95 g	17 g
0.40 l	251 g	127 g	22 g
0.50 l	314 g	158 g	28 g
0.75 l	471 g	237 g	42 g
1.00 l	628 g	316 g	56 g