








Ficha Técnica

NOVAKRYL 520

Laca acrílica transparente VHS

PROPIEDADES			
NOVAKRYL 520 – es una laca con muy alto contenido de sólidos. Se caracteriza por su secado rápido, alto brillo y i „profundidad“. La laca puede alcanzar una gran dureza final a elevadas temperaturas con o sin el requerimiento del calefactor. Novakryl 520 cumple con los requisitos de la Directiva UE 2004/42/CE del 21 de Abril de 2004 sobre la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Es resistente a los rayos UV y condiciones atmosféricas.			
PRODUCTOS RELACIONADOS			
H 5110	Endurecedor estándar, rápido, lento.		
PLUS 770	Aditivo potenciador de elasticidad.		LT-04-01
PLUS 750	Acelerador para productos acrílicos.		LT-04-02
PLUS 760	Aditivo antisilicona.		LT-04-04
THIN 890	Disolvente matizante.		LT-06-05
SUSTRATOS			
Compatible con la mayoría de capas base y disolventes, y disolventes base agua disponibles en el mercado.			
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA			
	NOVAKRYL 520 H 5110	Volumen de la mezcla	Peso
		2	100
		1	50
VISCOSIDAD			
	DIN 4/20°C	17 a 19 s	
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC)			
Límite VOC II/B/d*		420 g/l	
Contenido real de VOC		415 g/l	
*Para la mezcla lista para ser aplicada. Según la Directiva UE 2004/42/CE			
CONDICIONES DE APLICACIÓN			
Se recomienda la aplicación de la laca a temperaturas superiores a 15°C y a una humedad no mayor del 80%. En estas condiciones el revestimiento endurecido podrá ser utilizado después de haber transcurrido al menos 10 horas.			
APLICACIÓN			

 PRECAUCIÓN: Siga las instrucciones del fabricante del equipamiento	Pistola pulverizadora convencional impulsada por la gravedad	Boquilla	Presión	Distancia		
		1.3 a 1.4 mm	3 a 4 bar	15 a 20 cm		
	Pistola de baja presión impulsada por la gravedad	1.2 a 1.3 mm	2 bar	10 a 15 cm		
	Número de capas	1.5				
	Grosor de una sola capa seca	30 a 35 µm				
	Rendimiento del grosor de la mezcla lista para ser utilizada en una capa seca dentro del rango especificado	10.5 m ² /l para una capa de 50 µm				
	Duración de la mezcla a 20°C	H 5110 Lento, Estándar		H 5110 Rápido		
		45 min.		30 min.		
	Tiempo de secado entre capas a 20°C	5 a 10 min				
TIEMPO DE SECADO						
	H 5110 Lento		H 5110 Estándar		H 5110 Rápido	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Secado al polvo	40 min.	5 min.	30 min.	5 min.	20 min.	5 min.
Secado al tacto	3 horas	10 min.	3 horas	10 min.	2 horas	10 min.
Secado de uso	12 horas	35 min.	10 horas	30 min.	9 horas	30 min.
Secado total	7 días	35 min.+ 3 días/20°C	7 días	30 min.+ 3 días/20°C	5 días	30 min.+ 2 días/20°C
PRECAUCIÓN: Los tiempos de secado serán relativos a la temperatura a la que estén expuestos los elementos. El secado de la laca con el uso del endurecedor rápido a altas temperaturas puede ocasionar la pérdida del brillo del acabado, para lo cual, finalmente se deberá recurrir al pulido de la laca. El endurecedor rápido no se deberá usar junto al Acelerador para productos acrílicos PLUS 750.						
SECADO POR INFRARROJOS						
	Distancia		Seguir las instrucciones del fabricante del equipamiento			
	Tiempo de secado dependiendo del tipo y potencia de la lámpara.		10 a 25 min.			
PRECAUCIÓN: El calentamiento con radiación infrarroja deberá empezarse después de haber transcurrido al menos 10 min desde la aplicación de la última capa.						

USOS			
Superficie	15 a 20°C	20 a 25°C	25 a 35°C
Pequeña 1-2 elementos, reparaciones puntuales	H 5110 Rápido	H 5110 Estándar, Rápido	H 5110 Estándar
Mediana 3-5 elementos	H 5110 Rápido	H 5110 Estándar	H 5110 Lento
Grande Más de 5 elementos	H 5110 Estándar	H 5110 Estándar	H 5110 Lento
LIMPIEZA DEL EQUIPO			
Disolvente para productos acrílicos THIN 850 o para productos de nitrocelulosa.			
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO			
Almacenar en un lugar seco y fresco, lejos de fuentes de ignición y calor. Evitar la exposición directa a los rayos solares.			
VIDA ÚTIL			
NOVAKRYL 520	24 meses /20°C		
H 5110 estándar, moderado.	18 meses/20°C		
H 5110 rápido.	12 meses/20°C		
SEGURIDAD			
Ver la ficha de seguridad.			
OTRAS INFORMACIONES			
Número de registro: 000024104. La eficacia de nuestro sistema es el resultado de muchas investigaciones de laboratorio, así como nuestros años de experiencia. Los datos contenidos en éste documento son coherentes con los conocimientos actuales sobre nuestros productos, sus posibilidades y usos. Garantizamos su alta calidad siempre que se ejecuten nuestras recomendaciones y el trabajo se realice de acuerdo con los principios de profesionalidad y respeto a la calidad del trabajo. Es necesario realizar una prueba del producto debido a la reacción que éste pueda presentar como resultado de la interacción con diferentes materiales. No nos hacemos responsables si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.			

OTRAS INFORMACIONES

CANTIDAD DE COMPONENTES POR PESO: 2+1

PRECAUCIÓN: Para obtener una laca con los parámetros adecuados, es muy importante dosificar exactamente cada uno de los componentes

Cantidad de mezcla	NOVAKRYL 520	H 5110
0.10 l	67 g	33 g
0.15 l	100 g	50 g
0.20 l	134 g	67 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	325 g	166 g
0.75 l	502g	250 g
1.00 l	669 g	333 g