



KLARLACK 400 Barniz acrílico

Descripción

KLARLACK 400 – es un barniz acrílico transparente de elevada resistencia al rayado (SR Scratch Resistant). Se caracteriza por su buena fluidez y corto tiempo de secado. KLARLACK 400 le da a la capa un alto brillo y alta dureza final. Soporta la mayoría de las pinturas a base de agua y disolubles disponibles en el mercado. Es resistente a UV y a condiciones atmosféricas.

Proporciones de mezcla:

		Volumétrica	Peso
KLARLACK 400	Barniz acrílico	2	100
KLARLACK HÄRTER	Endurecedor para barniz	1	50

Para aplicar con:

KLARLACK HÄRTER Endurecedor para barniz acrílico

Tiempo de vida útil de la mezcla:

Unos 40min. a una temperatura de 20°C

Parámetros de aplicación:

Viscosidad de aspersión: DIN 4/20°C - 16÷18 s
Tobera de la pistola: Ø1.3÷1.4mm
Presión de trabajo: 2÷4 bar

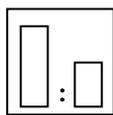
Contenido de compuestos orgánicos volátiles:

VOC II/B/b límite* = 840g/l
VOC = 550g/l

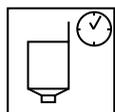
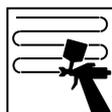
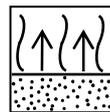
* para la mezcla lista al uso según la Directiva de la UE 2004/42/CE

Principios del procedimiento:

El barniz se aplica en las anteriormente aplicadas y secadas capas de base. Se puede aplicar dos capas y eventualmente tres capas separadas y dejar el tiempo para la evaporación 3÷5 min entre las capas (dependiendo de la temperatura y espesor de la capa). Pasados 5 minutos desde la aplicación de la última capa, la capa podrá ser endurecida a una temperatura elevada.



2 + 1

DIN 4/20°C
16÷18 s2÷3x
2÷4 bar
Ø 1.3÷1.4 mm

3÷5 min

Dureza de uso
10 horas./20°C
30 min./60°C

Espesor de la capa: 20÷25 µm para cada capa

Uso: Usar tanto en pequeñas como en grandes reparaciones. Por encima de la temperatura de los 22°C no recomendamos pintados enteros.

Tiempos de secado:

Libre de polvo:	15 min a 20°C o bien 5 min a los 60°C
Dureza de uso:	10 horas a 20°C o bien 30 min a 60°C.
Dureza total:	5 días a 20°C.

Capacidad teórica: El juego (1 litro del barniz + endurecedor en respectiva proporción) permite conseguir unos 12 m² de la capa seca del espesor de 50 µm.

Color: Incoloro.

Limpieza de equipo: Diluyente para productos de nitrato de celulosa, THINNER Diluyente para productos acrílicos.

Condiciones y tiempo de almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y seco.
lejos de la fuente de fuego y calor. Evitar la radiación solar.
KLARLACK 400
Barniz acrílico: 24 meses a 20°C
KLARLACK HÄRTER
Endurecedor para barniz acrílico: 18 meses a 20°C.

Reglas de la seguridad e higiene de trabajo: Se dan en la Ficha de Característica para cada producto.

Observaciones: KLARLACK 400 hay que usar exclusivamente con el endurecedor indicado. La aplicación de otros endurecedores puede ocasionar el empeoramiento de la resistencia a la radiación UV y su resistencia química y mecánica del barniz.

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.