



KLARLACK 300 Barniz acrílico

Descripción

KLARLACK 300 es un barniz acrílico de corto tiempo de secado y alta dureza final. Se caracteriza por su buena fluidez y alto brillo. Soporta la mayoría de los barnices a base de agua y disolubles disponibles en el mercado. Es resistente a UV y a condiciones atmosféricas.

Proporciones de mezcla:

| | Volumétrica | Peso |
|---|-------------|------|
| KLARLACK 300 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:

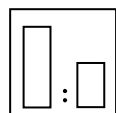
| | |
|--------------------------|----------------------|
| Viscosidad de aspersión: | DIN 4/20°C - 16÷18 s |
| Tobera de la pistola: | Ø1.3÷1.4mm |
| Presión de trabajo: | 2÷4 bar |

Contenido de compuestos orgánicos

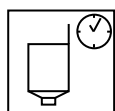
volátiles: VOC = 550g/l (para la mezcla lista al uso).

Principios del procedimiento:

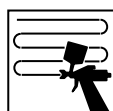
El barniz se aplica sobre las anteriormente asperjadas y secadas capas de base. Se puede asperjar dos eventualmente tres capas separadas y dejar el tiempo para la evaporación 3÷5 min entre las capas (dependiendo de la temperatura y espesor de la capa). Pasados 5 minutos desde la aplicación de la última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



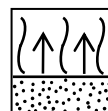
2 + 1



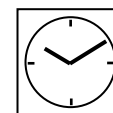
DIN 4/20°C
16÷18 s



2÷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 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 de 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: Almacenar en lugares fríos y secos, lejos de las fuentes de fuego y calor.
Evitar la radiación solar.
KLARLACK 300 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 300 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.