



KLARLACK 410 GLOSS Barniz acrílico

Descripción: KLARLACK 410 GLOSS es un barniz acrílico alto brillo con elevada resistencia al rayado (SR Scratch Resistant). KLARLACK 410 permite conseguir una película con un brillo muy alto y una gran dureza final. Se caracteriza por una buena fluidez y un tiempo de secado óptimo. Compatible con la mayoría de los barnices a base de diluyentes o de agua disponibles en el mercado.
Resistente a los rayos UV y a la intemperie.

Proporciones de mezcla:

	V/v	En peso
KLARLACK 410 GLOSS Barniz acrílico	2	100
KLARLACK HÄRTER Endurecedor para barniz acrílico	1	50
THINNER Diluyente para productos acrílicos, epoxi y base	20 %	18

Utilizar con: KLARLACK HÄRTER Endurecedor para barniz acrílico
KLARLACK HÄRTER SLOW Endurecedor lento para barniz acrílico
THINNER Diluyente para productos acrílicos, epoxi y base.

Vida útil de la mezcla: Aprox. 90 min. a 20 °C

Parámetros de aplicación:

Viscosidad de pulverización: DIN 4 a 20 °C - 16÷18 s
Boquilla de la pistola: Ø1,3÷1,4 mm
Presión de servicio: 2÷4 bar

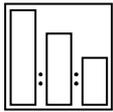
Contenido de compuestos orgánicos

volátiles: Límite de COV II/B/e * = 840 g/l
COV = 570 g/l

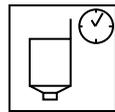
* para una mezcla lista para su aplicación según a la Directiva UE 2004/42/CE

Instrucciones de uso:

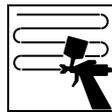
El barniz se aplica sobre las capas base pulverizadas secas. Aplicar dos o –como máximo– tres capas. Dejar evaporar durante 5 a 7 min (dependiendo de la temperatura y del espesor) tras cada aplicación. Tras 5 minutos de la aplicación de la última capa, la película puede endurecerse a una temperatura elevada.



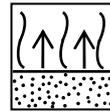
2 + 1 + 20 %



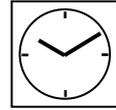
DIN 4 a 20 °C
16 ÷ 18 s



2 ÷ 3x
2 ÷ 4 bar
∅ 1,3 ÷ 1,4 mm



5 ÷ 7 min



Dureza útil
14 h a 20 °C
40 min a 60 °C

Espesor de la capa: 20 ÷ 25 µm cada capa

Uso: Puede utilizarse tanto para reparaciones menores, como para más extensas. Para una pintura completa, no es recomendable utilizarlo a una temperatura superior a los 35 °C.

Tiempos de secado:

Seco al polvo:	25 min a 20 °C a 5 min a 60 °C
Dureza útil:	14 h a 20 °C o 40 min a 60 °C.
Dureza total:	7 días a 20 °C.

Rendimiento teórico: Una preparación completa (1 litro de barniz + endurecedor + diluyente en una proporción apropiada) permite conseguir aprox. 12 m² de capa seca con un espesor aprox. 50 µm.

Color: Transparente.

Limpieza de herramientas: Disolvente para productos de nitrocelulosa, THINNER Diluyente para productos acrílicos, epoxi y base

Condiciones y tiempo de conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor y fuego. Evitar la exposición a la luz solar.

KLARLACK 410 GLOSS
Barniz acrílico: 24 meses a 20 °C.

KLARLACK HÄRTER
Endurecedor para barniz acrílico: 18 meses a 20 °C.

KLARLACK HÄRTER SLOW
Endurecedor lento para barniz acrílico: 18 meses a 20 °C.

THINNER Diluyente para productos acrílicos, epoxi y base: 24 meses a 20 °C.

Normas de salud y seguridad en el trabajo: Véase la ficha de datos de seguridad del producto.

Observaciones:

KLARLACK 410 GLOSS debe utilizarse solo con el endurecedor indicado. Otros endurecedores pueden empeorar la resistencia a los rayos UV, así como la resistencia química y mecánica del barniz.

Información adicional:

Número de registro: 000024104.

La eficiencia de nuestros sistemas es el resultado de ensayos de laboratorio y varios años de experiencia. Los datos contenidos en el presente documento son conformes con el estado actual de nuestro conocimiento sobre nuestros productos y sobre cómo utilizarlos. Garantizamos una alta calidad, siempre que se sigan nuestras instrucciones y que el trabajo se realice con arreglo a las normas de buenas prácticas. Es necesario efectuar una aplicación de prueba debido a la posible diferencia de comportamiento del producto sobre diferentes materiales. No nos responsabilizamos en caso de que el resultado final se vea afectado por factores fuera de nuestro control.