



FÜLLER 200 Aparejo acrílico

Descripción:

Aparejo de relleno a base de resinas acrílicas. Gracias a su alta viscosidad de pulverización, puede aplicarse en capas muy gruesas, ideales para rellenar rayas e irregularidades profundas. El producto se caracteriza por una buena adherencia a varios sustratos y un corto tiempo de secado. Fácil de tratar, excelente comportamiento frente al pulido y buenas propiedades de relleno: ideal aparejo de imprimación que garantiza un aspecto perfecto de la pintura.

Sustratos:

- películas antiguas,
- masillas de poliéster,
- laminados de poliéster,
- plásticos,
- acero,
- imprimaciones fosfatantes (wash primers),
- aparejos epoxi bicomponente.

Preparación de la superficie:

- películas antiguas: desengrasar y pulir en seco con papel de lija P220 - P360,
- masillas de poliéster: pulir en seco con lija P240 – P320 hasta el alisado final,
- laminados de poliéster: desengrasar y pulir en seco con lija P280.
- plásticos: limpiar con desengrasante para silicona y lijar con tela abrasiva. Volver a desengrasar y aplicar un agente potenciador de adherencia al plástico y un agente elastificante,
- superficies de acero: desengrasar y pulir en seco con lija P120 - P240,
- aparejos epoxi hasta 12 horas sin pulido, después de 12 horas, pulir con lija P320.

Proporciones de mezcla:

	V/v	En peso
Versión de relleno		
FÜLLER 200 Aparejo acrílico	5	100
FÜLLER 200 HÄRTER Endurecedor	1	12
THINNER Diluyente para productos acrílicos, epoxi y base	20 %	10
Versión de imprimación		
FÜLLER 200 Aparejo acrílico	5	100
FÜLLER 200 HÄRTER Endurecedor	1	12
THINNER Diluyente para productos acrílicos, epoxi y base	30 %	15

La cantidad de diluyente tiene que ser proporcional a la de aparejo.

Productos complementarios: Utilizar con:
FÜLLER 200 HÄRTER Endurecedor
THINNER Diluyente para productos acrílicos,
epoxi y base

Vida útil de la mezcla: Aprox. 1 h a 20 °C

Parámetros de aplicación:**Versión de relleno:**

Viscosidad de pulverización: DIN 4 a 20 °C - 45÷60 s

Boquilla de la pistola: Ø1,6÷1,8 mm

Presión de servicio: 2-4 bar

Versión de imprimación:

Viscosidad de pulverización: DIN 4 a 20 °C - 30÷40 s

Boquilla de la pistola: Ø1,6÷1,8 mm

Presión de servicio: 2-4 bar

**Contenido de compuestos orgánicos
volátiles:**

Límite de COV II/B/c * = 540 g/l

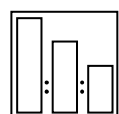
Versión de relleno: COV = 460 g/l

Versión de imprimación: COV = 490 g/l

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

Instrucciones de uso:

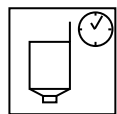
Aplicar dos capas húmedas y dejar evaporar durante 5÷10 minutos a 20°C tras cada aplicación. El tiempo de evaporación depende de la temperatura y del espesor de la capa.



Proporciones

5+1+20 %

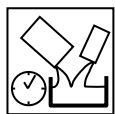
5+1+30 %



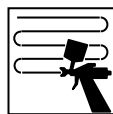
DIN 4 a 20 °C

45÷60 s

30÷40 s

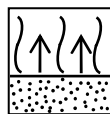


1 h a 20 °C

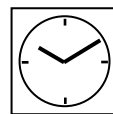


2X, 2÷4 bar

Ø 1,6÷1,8 mm



5÷10 min



3 h a 20 °C

30 min a 60 °C



P360 - P500



P600-1000

Espesor de la capa:

Versión de relleno: 50÷60 µm cada capa

Versión de imprimación: 30÷40 µm cada capa

Tiempos de endurecimiento: 3 h a 20 °C; 30 min a 60 °C, para dos capas como máximo.**Rendimiento teórico:** Una preparación completa (1 litro de aparejo + endurecedor en una proporción apropiada) permite conseguir aprox. 6 m² de capa seca con un espesor de 100 µm.

Grado recomendado del papel de lija:

Pulido mecánico en seco: P360 ÷ P500

Pulido manual en seco: P400 ÷ P500

Pulido mecánico en húmedo: P600 ÷ P1000

Pulido manual en húmedo: P800 ÷ P1000

Color: Negro, beige, grafito.**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.

FÜLLER 200 Aparejo acrílico: 24 meses a 20 °C.

FÜLLER 200 HÄRTER Endurecedor: 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.**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.