



FÜLLER 100 Aparejo acrílico

Descripción

Es un aparejo a base de resinas acrílicas con reducido contenido de partes volátiles. Gracias a su alta viscosidad de aspersión permite aplicar unas capas muy gruesas que rellenan perfectamente incluso grandes grietas e irregularidades del sustrato. El aparejo debe aplicarse en la versión de aparejo y cumple los requisitos de la Directiva UE 2004/42/CE del día 21 de abril 2004 sobre la limitación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles LZO. Puede ser aplicado como aparejo para barnices a base de agua y disolubles. Tiene una adherencia muy buena a diferentes tipos de sustratos.

Sustratos empleados:

- antiguas capas de laca junto con las pinturas termoplásticas,
- masilla de poliéster NOVOL
- imprimaciones epoxi NOVOL
- acero,
- acero inoxidable,
- imprimaciones reactivas (wash primer)
- plásticos
- laminados de poliéster.

Preparación de la superficie:

- desengrasar las antiguas capas de barniz y pulir en seco con papel de lija P220 - P360,
- masillas de poliéster para la nivelación final pulir en seco con P240 – P320,
- imprimaciones epoxi pasadas las 12 horas sin pulir, pasadas las 12 horas pulir con P320.
- desengrasar las superficies de acero y pulir en seco con P120 - P240,
- desengrasar las superficies de aluminio y matizar la superficie con un trapo agujado. Volver a desengrasar,
- las superficies galvanizadas y matizar la superficie con un trapo agujado de grano fino. Volver a desengrasar.
- desengrasar acero inoxidable,
- lavar el plástico con el removedor de silicona y matizar la superficie con un trapo agujado. Volver a desengrasar y aplicar el aditivo que aumenta la adherencia a plásticos y aditivo que aumenta la elasticidad,
- desengrasar los laminados de poliéster y pulir en seco con P280.

Proporciones de mezcla:

	Volumétrica	Peso
Versión de relleno		
FÜLLER 100 Aparejo acrílico	5	100
FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER		
Endurecedor	1	12.5
THINNER Diluyente para productos acrílicos	10%	5.5
Versión de imprimación		
FÜLLER 100 Aparejo acrílico	5	100
FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER		
Endurecedor	1	12.5
THINNER Diluyente para productos acrílicos	20%	11

La cantidad de diluyente añadimos después de calcular según el aparejo.

Productos complementarios: Para aplicar con:
FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER Endurecedor
THINNER Diluyente para productos acrílicos.

Tiempo de vida útil de la mezcla: Unos 45 min a una temperatura de 20°C

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

Viscosidad de aspersión: DIN 4/20°C - 45÷60 s
Tobera de la pistola: Ø1.6÷1.8mm
Presión de trabajo: 3-4 bar

Versión de imprimación:

Viscosidad de aspersión: DIN 4/20°C - 26÷34 s
Tobera de la pistola: Ø1.6÷1.8mm
Presión de trabajo: 3-4 bar

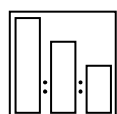
Contenido de compuestos orgánicos volátiles:

VOC II/B/c límite* = 540g/l
Versión de relleno: VOC = 490g/l
Versión de imprimación: VOC = 520g/l

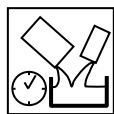
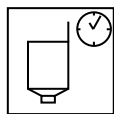
* para la mezcla lista al uso según la Directiva de la UE 2004/42/CE

Principios del procedimiento:

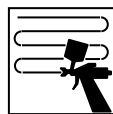
Aplicar dos capas separadas y húmedas, dejar tiempo para la evaporación a 20°C 5÷10 minutos después de cada capa. El tiempo para la evaporación depende de la temperatura y del espesor de la capa.



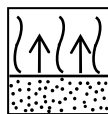
Proporciones: DIN 4/20°C
5+1+10%
45÷60 s
5+1+20%
26÷34 s



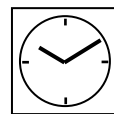
45 min./20°C



2X, 3÷4bar
Ø 1.6÷1.8 mm



5÷10 min



120 min./20°C
30 min./60°C



P360 – P500



P600-1000

Espesor de capa:

Versión de relleno: 40÷60 µm para cada capa

Versión de imprimación: 30÷50 µm para cada capa

Tiempo de endurecimiento: 120min. a los 20°C; 30 min a 60°C, para dos capas como máximo.**Capacidad teórica:** Juego (1 litro del aperajo + endurecedor en respectiva proporción) permite conseguir unos 6 m² de la capa seca del espesor de 100 µm.

Granos de papel recomendados:

Pulimento en seco mecánico: P360 ÷ P500

Pulimento en seco manual: P400 ÷ P500

Pulimento en húmedo mecánico: P600 ÷ P1000

Pulimento en húmedo manual: P800 ÷ P1000

Color: Blanco, gris, negro.**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.

FÜLLER 100

Aparejo acrílico: 24 meses a 20°C

FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER

Endurecedor: 18 meses a 20°C.

THINNER Diluyente para productos acrílicos:

24 meses a 20°C

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

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.