

Ficha Técnica



Zowo-plast® 1450

1K-PUR PVC-Recubrimiento de una sola capa

Descripción del producto

Tipo de producto

Campo de aplicación

Recubrimiento final con base de poliuretano de una sola capa monocomponente a base de agua con excelente resistencia al clima y al rayado.

Perfiles PVC-U / Elementos para ventanas, puertas y otros componentes, para su uso en interiores y exteriores.

Para preparar el fondo deben limpiarse a conciencia los componentes con el Hidro-Limpiador Zowo-plast® 1120 usando una esponja de pulido (granulado aprox. 150) en húmedo. Debido a la gran variedad de piezas plásticas que se ofrecen, la compatibilidad con el limpiador y la adhesión del recubrimiento siempre tienen que verificarse individualmente.

Datos técnicos

Base aglutinante

Pigmentos

Matiz

Brillo

Densidad

Viscosidad

Poliuretano

Dióxido de titanio y pigmentos de color orgánicos e inorgánicos

Línea de colores RAL y especiales basados en Zowo-plast® 1450 Base C satinado brillante o mate

aprox. 1,05 g/ml

ajuste tixotrópico

Instrucciones para la tecnología de procesamiento

Método de aplicación

atomizado, con brocha, con rodillo

Método de atomizado	Boquilla [mm]	Presión [bar]	Presión pulverizador [bar]
Airmix	0,21 – 0,28	50 – 80	1,0 – 2,0
Pistola de atomizado a alta presión	1,3 – 2,0	1,5 – 2,5	./.
Pistola de gravedad	1,8 – 2,2	1,5 – 3,0	./.

Puede atomizarse hasta formar una película húmeda con un grosor de 175 µm*, grosor de película húmeda recomendado de 125-150 µm. ¡Tener en cuenta la estructura del revestimiento ZOBEL! Realizar un pintado de prueba. Antes de usar comprobar el matiz. No se pueden tener en cuenta las reclamaciones posteriores.

* Dependiendo del matiz y de las condiciones de procesado la capacidad de ajuste puede ser en casos individuales inferior al valor nominal.

listo para usar, si procede diluir en como máx. 3 % de agua

- El fondo deberá estar seco libre de polvo y de grasa
- Aprox. 20 °C para sustrato, material y entorno, aprox. 50 % de humedad ambiental relativa
- No aplicar a temperaturas menores de 15 °C o mayores de 30 °C
- Revolver bien el material antes del uso. Evitar la entrada de aire

aprox. 125 ml/m², con un grosor de la película húmeda de 125 µm (sin pérdida de material atomizado)

tras 10 horas se puede agarrar, secado continuo durante toda la noche (con un grosor de la película húmeda de 125 µm).

El tiempo de secado depende de la cantidad y de las condiciones ambientales. . Las bajas temperaturas y mucha humedad retardan el secado. Asegure siempre una temperatura adecuada y cambio del aire.

Inmediatamente después del uso con agua o hidro-limpiador Zowo-Clean

Viscosidad de procesamiento

Condiciones de aplicación

Consumo

Tiempo de secado

(20°C, humedad relat. del aire 50%)

Limpieza de los materiales de trabajo

Ficha Técnica



Zowo-plast® 1450

1K-PUR PVC-Recubrimiento de una sola capa

Más información

Etiquetado COV

Fecha de consumo preferente

Compatibilidad

Indicaciones de seguridad

Límite UE para el producto (Cat. A/d): 130 g/l (2010)

Este producto contiene un máximo de < 130 g/l COV

12 meses en su envase original cerrado, en ambiente fresco, pero libre de congelación

Los materiales que entran en contacto con el recubrimiento (materiales aislantes, cintas adhesivas, etc.) deben ser revisados por el operario para comprobar si son compatibles con él.

Leer siempre la información del producto y el marcado antes de usar el producto. Tomar las medidas de protección habituales para el procesado y el almacenamiento. Consultar en la ficha técnica de seguridad los datos relevantes para la seguridad y las instrucciones de eliminación.

Toda la información corresponde al último estado de la tecnología. Sin embargo, debido al gran número de opciones para usar, debe descartarse cualquier obligación y responsabilidad. Con la aparición de nuevas versiones, las fichas técnicas anteriores pierden su validez.

Edición: 2017-04