

Instrucciones de uso BRUNOX Epoxy



1. Pre-tratamiento

Elimine la suciedad, grasa, limpie el óxido y corrosión superficial suelta con un cepillo de alambre, papel de lija o mecánicamente. No quite las capas de óxido compactas, que son necesarias para el proceso de conversión del óxido. Eliminar el polvo del óxido con agua o aire comprimido. Cubra las superficies pintadas que no se pueden tratar. Las condiciones ideales climáticas y las condiciones de procesamiento son : sin lluvia, en habitaciones bien ventiladas.

2. Aplicación

BRUNOX® Epoxy se puede aplicar con brocha, rodillo, aerosol / spray o con pistola de pulverización, pero también es adecuado para el recubrimiento por inmersión.

<u>BRUNOX® Epoxy Spray</u>	<u>BRUNOX® Epoxy calidad de pintado</u>
Temperatura de Aplicación: No por debajo de 10°C	Temperatura de Aplicación: No por debajo de 10°C
Agitar el envase consistentemente.	Diluir con acetona (más del 10%), si necesario.
Aplicar la 1ª mano de BRUNOX® Epoxy (Pulverizar aprox. a 25 cm).	Aplicar la 1ª mano de BRUNOX® Epoxy .
Tiempo de secado de 2 a 6 hrs*	Tiempo de secado de 2 a 6 hrs*
Aplicar la 2ª mano de BRUNOX® Epoxy y seguir hasta que la 4ª mano esté aplicada . Las manos 3ª y 4ª pueden ser aplicadas X días después, teniendo en cuenta que el objeto tratado está almacenado en un sitio seco.	Aplicar la 2ª mano BRUNOX® Epoxy.
Tiempo de curado para siguientes procesos aprox. 24 hrs*	Tiempo de curado para siguientes procesos aprox. 24 hrs*
- Seca al tacto en 1h.	- Seca al tacto en 1h.
- Totalmente endurecido después de 24 hours, dureza de uña.	- Totalmente endurecido después de 24 hours, dureza de uña.
Se puede curar a 180º C después de un tiempo de exposición al aire de al menos 1 hora (mirar ficha técnica del producto).	Se puede curar a 180º C después de un tiempo de exposición al aire de al menos 1 hora (mirar ficha técnica del producto).
Siguientes procesos: Se deberá aplicar una capa de acabado	Siguientes procesos: Se deberá aplicar una capa de acabado
PELIGRO: Contenedor a presión. Proteger de temperaturas superiores a 50°C!	Siempre deseche los materiales a una cubeta de trabajo, no deseche el material al contenedor original, mantener separado en un contenedor sellado o con precinto.

*El tiempo de secado depende de las condiciones climáticas (temperatura, humedad) y el espesor de la capa aplicada de BRUNOX® Epoxy.
IMPORTANTE: BRUNOX® Epoxy debe tener dureza de uña.

3. Además procesamiento

Se omite la aplicación de una imprimación.

Si es necesaria una imprimación, se deberá hacer una prueba de compatibilidad primero.

Después de un curado completo de la capa de protección (**dureza de uña**), se deberán aplicar capas adicionales.

La compatibilidad con masillas, rellenos y capas de acabado debe ser revisado.

Se recomiendan resina o colores grises metálicos. **No se recomiendan los sistemas que contengan Nitro.**

Cuando se recubre con acabados de 2 componentes, se recomienda una prueba de compatibilidad.

4. Información general

Si BRUNOX® Epoxy cae sobre zonas de alrededor de la aplicación, las superficies que no se quieren tratar tienen que ser enjuagados con agua inmediatamente.

No vierta los residuos de BRUNOX® Epoxy de nuevo en el envase original. Riesgo de contaminación!

Limpie las herramientas con agua y jabón, con solvente nitro u diluyente de barniz.

