



PASSIVANTE

Spray pasivante para el tratamiento anticorrosivo de barras de refuerzo



DESTINO → **Superficies metálicas de forjado** para reforzar las estructuras nuevas y/o para reparar las existentes.

PROPIEDADES → **PASSIVANTE** es un producto formulado en lata de spray a base de **resinas acrílicas** especiales y **aditivos pasivantes especiales** disueltos en una mezcla de disolventes, con capacidad de **proteger las superficies ferrosas** sobre las que se aplica para detener e inhibir el fenómeno oxidativo de degradación.

PASSIVANTE es capaz de aislar las varillas de refuerzo del contacto directo con la intemperie, haciéndolas impermeables al agua y a los gases agresivos. Presenta una alta adherencia a las superficies metálicas, actuando también como promotor de adherencia para los morteros de reparación. La formulación de **un solo componente** en una lata de aerosol hace que sea **rápido y fácil de usar**, con tiempos y costes de aplicación extremadamente bajos en comparación con los productos tradicionales.

El producto en cuestión cumple las características de rendimiento según la norma EN 1504-7 (PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN - UNI EN 15183).

USO → Aplicar el producto **sólo sobre superficies ferrosas perfectamente desengrasadas, limpias y secas**, asegurándose de eliminar adecuadamente el óxido frágil ya presente y/o las partes desprendidas. **PASSIVANTE** ya está **listo para ser utilizado**. **Agitar bien** el bote spray durante al menos 5/6 segundos y pulverizar el producto desde una distancia de unos **15/20 cm** del sustrato, manteniendo la lata en **un ángulo de 45°**. Aplicar el producto en al menos 2 capas, con un intervalo de unos 20/25 minutos, tratando de conseguir un espesor de al menos 1 mm. Aplicar uniformemente, asegurándose de tratar e impermeabilizar todas las partes ferrosas expuestas. Trate los hierros de repuesto de la misma manera. Los morteros de reparación pueden aplicarse después de 3 horas (si es posible, utilice morteros con certificación EN 1504-3).

Realizar siempre pruebas preliminares en la superficie que se desea tratar para evitar posibles efectos indeseados.

RENDIMIENTO → A título indicativo, 3-4 **metros cuadrados por lata**. El rendimiento siempre puede variar significativamente en función del grado de absorción de los materiales a tratar.

DATOS TÉCNICOS

- **APARIENCIA:** Spray azul claro
- **OLOR:** típico del disolvente
- **CONTENIDO DE ACTIVO:** 15 ± 2 %
- **ESPESOR RECOMENDADO:** 1/2 mm

EMBALAJE

1CR501L04 → 9 x **BOTELLA DE SPRAY** de 400 ml

ADVERTENCIAS

- Producto destinado a un uso profesional.
- Temperaturas de uso: +5 °C/+35 °C.
- Dotar a los operadores de los equipos de conformidad con las normas de seguridad vigentes.
- No fumar ni usar llamas libres durante la aplicación.
- No aplicar en condiciones de lluvia inminente o de pleno sol.
- Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- Ventilar correctamente los locales cerrados durante el uso del producto.

Toda la información recogida en nuestra documentación corresponde a nuestros mejores conocimientos técnicos actuales y no puede considerarse vinculante ni comprometedor puesto que las condiciones de aplicación reales, que deberán comprobarse en cada caso, pueden implicar también modificaciones importantes tanto de las praxis arriba descritas como de los resultados obtenidos. Realice pruebas preliminares a fin de establecer si el producto se adecua o no al uso previsto. Se declina toda responsabilidad por los daños que pudiera ocasionar el uso inadecuado o incorrecto del producto. No dispersar el producto ni los restos del trabajo en el medioambiente. La presente ficha técnica sustituye y anula las anteriores.