




ALTO PODER
REFLECTANTE UV



DUAL FUNCTION



LA MEMBRANA IDEAL PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES

DUAL FUNCTION es una membrana impermeabilizante elastomérica líquida, reforzada con microfibras y con un alto contenido de aluminio.

DUAL FUNCTION es idóneo para la impermeabilización de la mayoría de soportes que se encuentran habitualmente en las cubiertas, incluyendo acero galvanizado, planchas de zinc, amianto, cemento, tela asfáltica, asfalto, láminas bituminosas. Apto como anticorrosivo para estructuras de metal expuestas como tanques de almacenamiento, tuberías y revestimientos metálicos. Es altamente recomendado para instalaciones industriales y almacenes.

USOS

- ▶ Impermeabilización con poder reflectante UV de cubiertas de distintos materiales.
- ▶ Protección anticorrosiva para estructuras metálicas expuestas a las inclemencias meteorológicas.



DUAL FUNCTION

VENTAJAS

- ▶ En obra nueva, **DUAL FUNCTION** puede aplicarse de manera individual o en conjunto con una lámina de bitumen, consiguiendo garantías de hasta 25 años gracias a su fuerte refuerzo de poliéster y protección UV. El sistema se instala en un solo día proporcionando una solución rápida para el contratista y un sistema impermeable de larga duración para el propietario del edificio.
- ▶ Cualquier daño causado en la cubierta se puede reparar fácilmente con **DUAL FUNCTION**.
- ▶ Ahorro de energía. **DUAL FUNCTION** tiene una alta capacidad reflectante que logra un ahorro de energía de alrededor del 30% en las épocas más calurosas.
- ▶ Resistente a los agentes químicos. **DUAL FUNCTION** se ha utilizado en entornos altamente agresivos proporcionando una alta resistencia a ataques químicos y a la lluvia ácida entre otros.
- ▶ **Protección anticorrosiva e impermeable** de tuberías y tanques metálicos.
- ▶ Extenso rango de garantías disponibles desde 10 a 25 años. Supera la ASTM D2824.
- ▶ **Aplicación directa** del bote, sin necesidad de añadir aditivos o realizar otras mezclas, evitando riesgos de realizar errores en la obra.
- ▶ Auto-reforzado. **DUAL FUNCTION** contiene microfibras que actúan como portadoras, reduciendo el tiempo de aplicación.
- ▶ Permanentemente elastomérico. Aplicación en frío y en una capa. Puntea pequeños agujeros, grietas y hendiduras.

APLICACIÓN

El soporte debe estar limpio, seco y libre de polvo y residuos sueltos.

Los recubrimientos recién aplicados deben dejarse a la intemperie durante 2 semanas antes de la aplicación de **DUAL FUNCTION**. Todos los rastros de crecimiento de hongos y algas deben eliminarse con un cepillo de cerdas duras o un chorro de agua a baja presión. Cuando se hayan eliminado algas y hongos, la superficie debe tratarse con un fungicida.

Mezcle bien el recipiente antes de su uso para asegurarse de que no queden depósitos en el fondo del recipiente. **DUAL FUNCTION** se puede aplicar con brocha o con spray. No aplique en clima húmedo o con amenaza de lluvia, o cuando existan malas condiciones de secado. Como medida de protección una capa de **DUAL FUNCTION** suele ser adecuada en la mayoría de las superficies, previamente bien preparadas y en buenas condiciones.

El amianto, el cemento y las superficies porosas pueden imprimirse primero con imprimación bituminosa de secado rápido.

El rendimiento es de 1 a 2 m² por litro por mano, dependiendo de las condiciones de la superficie. No cubra las ventanas, las claraboyas, el vidrio o las láminas translúcidas ya que constituirían un peligro oculto.

El tiempo de secado es de aproximadamente de 1 a 2 horas, en la mayoría de las condiciones climáticas.

RECOMENDACIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

DUAL FUNCTION es un producto en base disolvente, con un Flash Point de 38°C. Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. No Fumar. En contacto con el agua libera gases altamente inflamables. Nocivo por inhalación en contacto con la piel y si se ingiere. Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. Posible riesgo de efectos irreversibles. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de incendio use polvo seco, CO₂ o espuma, NUNCA AGUA.

ALMACENAJE

12 meses de caducidad en recipientes herméticamente cerrados, almacenados en condiciones frescas y secas. Asegurarse de mezclar bien cuando el producto no se haya usado durante varios meses.

Asegúrese de que el material no se contamina con agua, en particular en el caso de latas parcialmente usadas.

Peso específico (25°C)	1,01 ± 0,03
Flash Point	38°C Min.
Tiempo de secado	1 a 2 h. en la mayoría de condiciones
Formación de película seca	Con una cobertura de 2 m ² por litro de producto se forma una capa de 0,3 mm de grosor
Rango de temperatura de servicio	-20° a + 60°C
Tasa de aplicación	Superficies lisas y uniformes: 2m ² /L Superficies desiguales o rugosas: 1m ² /L
Método de aplicación	Rodillo, brocha, equipo <i>airless</i> *

*Para aplicación *airless*, recomendamos dilución (xileno, 10% aprox.).



EAGLE
Waterproofing Ibérica

info@eagle-waterproofing.com

Passeig del Progrés, s/n · Pol. Ind. Catex-Molí, Sector E, n. 1 / ES-08640 Olesa de Montserrat (Barcelona) / 93 794 52 25

www.eagle-waterproofing.com