

EAGLE DT FLASH es una resina PU monocomponente de última generación, diseñada para la impermeabilización de perímetros y zonas de detalle, que suelen ser difíciles de sellar con láminas tradicionales.

Una vez curada, forma una membrana continua, elástica y totalmente impermeable, con gran durabilidad y resistencia a los rayos UV y a las condiciones climáticas. EAGLE DT FLASH es adecuado para tejados y canalones, verandas y balcones, muros de contención, superficies húmedas bajo baldosa. Compatible con láminas bituminosas, soportes de hormigón, madera, metal, PVC, fibrocemento, cerámicas, láminas sintéticas, etc.

USOS

- Impermeabilización de áreas de detalle, como encuentros entre diferentes materiales en cubierta, perímetros y otras zonas complejas.
- Trabajos de reparación seguros sin llama.
- Compatible con materiales como: telas asfálticas, PVC, madera, metal, hormigón, membranas sintéticas, fibrocemento, cerámica, etc.

Consumo	1,5 to 2 kg/m ²
Contenido en sólidos	85%
Tiempo de secado al tacto	4-5 h
Elongación	>550% (ASTM D412/ EN-ISO-527-3)
Método de aplicación	Con rodillo sobre sistema wet-on-wet system con Eagle Matting

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicación rápida y sencilla en frío con rodillo, completamente reforzada con Eagle Matting en sistema wet-on-wet (fresco sobre fresco)... **EAGLE DT FLASH** ofrece alta capacidad de puenteo de fisuras, resistencia al agua estancada y al hielo. Mantiene sus propiedades físicas entre -30°C y +90°C, es permeable al vapor de agua y permite que las superficies respiren. Además, tiene excelente adherencia y resistencia a químicos y no contiene sustancias tóxicas tras el curado.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Aplicar cuando la temperatura ambiente esté entre 2°C y en aumento, y los 35°C.

Asegurarse de que el soporte esté en buen estado, seco, limpio y libre de partículas sueltas, polvo, musgo, líquenes u otros contaminantes que puedan comprometer la adherencia de la membrana. Las grietas y daños deben repararse antes de la aplicación.

EAGLE DT FLASH es un producto listo para usar. Abra el envase y mezcle bien, ya sea manualmente o con un mezclador a baja velocidad.

Prepare y corte el **EAGLE Matting** según la forma deseada para tener las piezas listas para la aplicación en sistema wet-on-wet, como se describe a continuación.

SISTEMA WET-ON-WET: Aplique una capa gruesa del producto directamente del envase sobre el sustrato limpio usando un rodillo resistente a disolventes. Coloque el **EAGLE Matting** sobre esta capa fresca y presione con un paddle roller o el rodillo en seco, para embeber completamente la Matting hasta que el material sea absorbido, y a continuación aplique otra capa de Eagle DT FLASH. Compruebe que el matting quede completamente encapsulado y sin zonas por cubrir... Aplique aproximadamente 2/3 del consumo total recomendado en la primera capa y el 1/3 restante en la segunda capa. El consumo mínimo recomendado es de 1,5 a 2 kg/m².

- Las transiciones, cambios de plano y uniones entre dos soportes deben superponerse entre 5 y 10 cm.
- Forme un área perimetral de unos 5 cm más allá del matting para encapsularlo completamente.
- El tiempo de secado al tacto es aproximadamente de 5 horas, dependiendo del clima.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES (23°C & 50% RH)	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
Viscosidad (BROOKFIELD) (cP) TI: Índice tixotrópico	ASTM D2196-86 / TS 5833 / EN ISO 3219	6500-8500 4,5-6,0
Densidad (gr/cm ³)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.30 ± 0,05
Contenido en sólidos en peso	ASTM D2369	85 %
Tiempo de secado al tacto	-	4-5 h
Curado completo		7 días
Tiempo para repintado	-	8-12 h
Dureza (7 días)	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO 868	45-55 (Shore A)
Resistencia a la tracción (7 días)	ASTM D412	> 2 N/mm ²
Elongación	ASTM D412 / EN-ISO-527- 3	> 550 %
Adhesión al concreto	ASTM D4541	> 2

*Los valores en esta tabla son aproximados y pueden variar según la situación del soporte o la metodología de aplicación utilizada.

EMPAQUE:

Botes metálicos de 4,5 kg y 14 kg. Color gris.

VIDA ÚTIL:

12 meses a temperaturas entre 5°C y 35°C, almacenado en lugar seco. La fecha de fabricación se encuentra en la etiqueta.

MANEJO Y TRANSPORTE

Estas recomendaciones de seguridad son necesarias para el proceso de aplicación y durante la exposición a maquinaria de carga. Protección Respiratoria: Utilizar un respirador purificador de aire al manipular o pulverizar. Protección de la Piel: Usar guantes de goma y quitárselos inmediatamente si están contaminados. Llevar ropa protectora limpia y lavarse bien con agua y jabón después del trabajo o antes de comer, beber o fumar. Protección Ocular / Facial: Usar gafas de seguridad para evitar salpicaduras y exposición a partículas en el aire. Desechos: Minimizar la generación de residuos. Incinerar en condiciones controladas conforme a la normativa local y nacional. Consulte la ficha de seguridad del producto (MSDS) o contacte con nuestro departamento técnico.

PRODUCTOS RELACIONADOS

EAGLE DT FLASH debe aplicarse totalmente reforzado con el sistema húmedo sobre húmedo utilizando EAGLE Matting, una malla de fibra de vidrio desarrollada como refuerzo estructural para la membrana de PU líquida EAGLE DT FLASH en la impermeabilización de perímetros y áreas de detalle, en combinación con otras membranas. Las resinas de la fibra se activan en contacto con **EAGLE DT FLASH**, creando un sistema 100% reforzado y adherido. / **ECO-CLEANER** es un limpiador multisuperficie altamente biodegradable, ideal para la limpieza de herramientas.