

**EAGLE DT FLASH** est une résine PU monocomposant de nouvelle génération destinée à l'étanchéité des relevés, des zones de détail, ou tous autres travaux dans des zones complexes.

Une fois sèche, elle forme une membrane continue, élastique et totalement étanche, offrant une grande durabilité, résistante aux rayons UV et aux intempéries.

## DESTINATION

- Étanchéité des zones de détail, des solins, des relevés et autres travaux complexes.
- Mis en œuvre à froid.
- Compatible avec la plupart des matériaux : bitume, PVC, béton, bois, métal, membranes EPDM, etc.

Consommation	1,5 to 2 kg/m <sup>2</sup>
Matières solides	85%
Tack	4-5 h
Élongation	>550% (ASTM D412/ EN-ISO-527-3)
Méthode d'application	A rouleau/patte de lapin, en système wet-on-wet system avec la fibre Eagle Matting

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Application simple et rapide à froid, renforcée avec la fibre Eagle Matting, en système mouillé sur mouillé.

**EAGLE DT FLASH** possède des propriétés élevées de pontage des fissures.

Résistant à l'eau stagnante et au gel. Il conserve ses propriétés physiques de - 30°C / + 90°C.

Perméable à la vapeur d'eau, laisse respirer les surfaces.

Possède d'excellentes propriétés d'adhérence.

Montre une résistance efficace aux produits chimiques.

Ne contient pas de substances toxiques après durcissement.

## MISE EN ŒUVRE

Appliquer lorsque la température ambiante est comprise entre 2°C et 35°C.

Assurez-vous que le support est en bon état, sec, propre et exempt de parties non adhérentes, de poussières, de mousses, de lichens et de tout autre contaminant pouvant compromettre l'adhérence de la membrane. Les fissures doivent être traitées avant l'application.

**EAGLE DT FLASH** est un produit prêt à l'emploi. Ouvrir le bidon et bien mélanger manuellement ou à l'aide d'un malaxeur à basse vitesse.

Préparer et découper la fibre Matting à la dimension afin que les pièces soient prêtes pour l'application en système mouillé sur mouillé, comme décrit ci-dessous.

Appliquer une couche épaisse de produit directement sorti de la boîte sur le support propre à l'aide d'un rouleau résistant aux solvants. Placez la fibre EAGLE Matting sur cette nouvelle couche et appuyez dessus avec un rouleau sec ou un rouleau à palette pour y incorporer complètement la maille. Appliquer immédiatement une autre couche d'EAGLE DT FLASH. Assurez-vous qu'environ 2/3 de la consommation totale recommandée est appliquée dans la première couche et environ 1/3 dans la deuxième couche. La consommation minimale recommandée est de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>.

## DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS (23°C & 50% HUMIDITÉ RELATIVE)	MÉTHODE	SPÉCIFICATIONS
Viscosité (BROOKFIELD) (cP) TI: Index Thixotropique	ASTM D2196-86 / TS 5833 / EN ISO 3219	6500-8500 4,5-6,0
Densité (gr/cm3)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.30 ± 0,05
Contenance en solides	ASTM D2369	85 %
Sec au toucher	-	4-5 hours
Séchage complet		21 days
Temps de recouvrement	-	8-12 h
Dureté (7 days)	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO 868	45-55 (Shore A)
Résistance à la tension 7 days)	ASTM D412	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Élongation	ASTM D412 / EN-ISO-527- 3	> 550 %
Adhésion au béton	ASTM D4541	> 2

## CONDITIONNEMENT

Boîtes métalliques de 5 kg et 15 kg. Couleur grise.

## CONSERVATION

12 mois à des températures comprises entre 5° C et 35° C, à condition de le conserver dans un endroit sec. Se reporter à la date de fabrication figurant sur l'étiquette.

## MANUTENTION ET TRANSPORT

Utiliser des gants jetables en caoutchouc, les retirer immédiatement après contamination, ainsi que des lunettes de protection et un masque respiratoire. Lavez-vous soigneusement à l'eau et au savon après le travail et avant de manger, de boire ou de fumer. Déchets : La production de déchets doit être évitée ou minimisée. Incinérer dans des conditions contrôlées conformément aux lois locales et aux réglementations nationales. Dans tous les cas, consultez la fiche de données de matière et de sécurité du produit (FDS) ou contactez notre service technique.

## PRODUITS CONNEXES

**EAGLE DT FLASH** doit être appliqué entièrement renforcé par le système mouillé sur mouillé avec EAGLE Matting, qui est un tapis en fibre de verre spécialement développé pour être utilisé comme renfort structurel pour la membrane liquide PU EAGLE DT FLASH. Les résines utilisées dans l'entrelacement des fibres sont activées au contact d'**EAGLE DT FLASH** produisant un système 100% renforcé et adhérent. Nettoyant multi-surfaces hautement biodégradable **ECO-CLEANER**. Idéal pour le nettoyage des outils.