

ULTRA FLEX

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ
LIQUIDE HAUTE
PERFORMANCE



www.ultra-flex.com
info@ultra-flex.com

ULTRAFLEX

FICHE TECHNIQUE

PROPRIÉTÉS	VALEURS	MÉTHODE
Poids spécifique (kg/m ³)	1.320 ~ 1.420	DIN 53 217
Viscosité à 23°C	2.650 cps	ASTM D2196-86
Extrait sec	>90	EN 1768
Point d'éclair (°C)	42°C	ASTM D93
Taux de cendres (en masse) à 450°C	42 ~ 47%	EN 1879
Température	comprise entre 2°C et 30°C	
Dureté Shore A à 23°	C >75	
Résistance à la traction	<i>Renforcé grâce à la natte Ultraflex > 10 MPa *</i>	
Temps de séchage	2 à 8 heures. 24 heures pour pouvoir marcher dessus en long et en large	
Délai de recouvrement	±5 ~ ±48 Heures	
Résistance à la traction	7 MPa	
Élongation	<i>Renforcé avec la maille Ultraflex < 100 % *</i>	
Résistance à la vapeur d'eau	μ=2.500	
Adhérence sur le béton	>2 MPa	

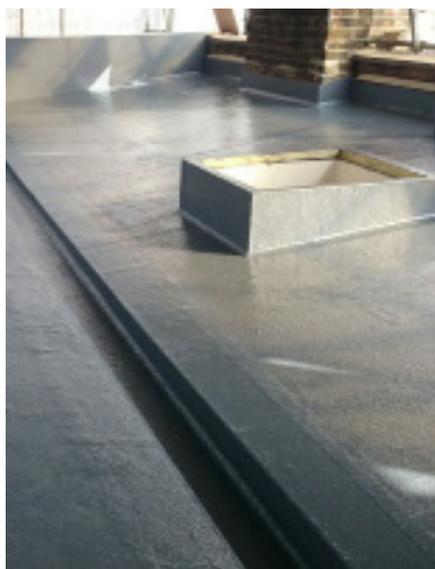
**NON RENFORCÉ. RÉSISTANCE À LA TRACTION > 3MPa. ÉLONGATION > 400 %*

ULTRATOP

ULTRATOP est un vernis de protection à utiliser avec le système Ultraflex sur les toits-terrasses, les balcons, les passerelles et passages réservés à la maintenance.

rendement	±150 g/m ² /couche
temps de séchage (sec au toucher) à 23°C	±25 minutes
temps de recouvrement à 23°C	1~48 heures
méthode d'application	au pinceau ou au rouleau
Surface recouvrable avec un pot	30 mètres carrés

Couleur standard : gris anthracite (RAL 7043). D'autres couleurs sont disponibles en fonction d'une certaine quantité minimale et sous réserve d'un délai de livraison plus long.



CONSEILS D'APPLICATION

AVANTAGES ET INFORMATIONS PRODUIT

- ▶ Durée de vie de plus de 25 ans certifiée par le BBA.
- ▶ Agrément Green Roof et NHBC.
- ▶ Le système Ultraflex est utilisable sur les anciennes et nouvelles toitures, passerelles, gouttières, balcons, etc.
- ▶ Prêt à l'emploi dès que vous ouvrez le pot, application à l'aide d'un rouleau résistant aux solvants.
- ▶ L'utilisation en association avec la maille Ultraflex assure un renforcement optimal et permet une application sur une surface humide.
- ▶ Utilisable pendant toute l'année. Il sèche pendant l'humidité.
- ▶ Transitabile après séchage.
- ▶ Immédiatement résistant à la pluie une fois que la maille est recouverte du produit.
- ▶ Après la pose du système on obtient une membrane homogène.
- ▶ Excellente adhésion sur différentes surfaces : contreplaqué, membranes en bitume, asphalte, métaux, briques, béton, bois, etc.
- ▶ Le béton frais doit sécher pendant 28 jours.
- ▶ **Sur de l'EPDM et du TPO, il est recommandé d'installer un échantillon test pour vérifier la compatibilité.**
- ▶ **Ne pas utiliser de produits d'étanchéité à base de silicone. Toujours utiliser des mastics à base de polyuréthane**

CONSIGNES D'APPLICATION DU SYSTÈME ULTRAFLEX

MÉLANGER AVANT

1. À appliquer lorsque la température ambiante est comprise entre au moins 2 degrés et au plus 30°C.
2. Vérifiez que la surface à recouvrir est en bon état, sèche, propre et exempte de toute trace de poussière, de mousse ou de lichen.
3. Toutes les baguettes d'angle doivent être fixées à la surface à recouvrir avant l'application du système Ultraflex.
4. Ultraflex est un produit auto-finition. Si le mur est en bon état, tracez une ligne avec du scotch pour marquer la limite de la pose du produit (important: après la pose du produit ultraflex, rassurez vous de bien retirer le scotch avant que le produit ultraflex ne sèche). Si les conditions du mur ne sont pas bonnes un profilé de finition serait nécessaire.
5. Ouvrir le pot et bien mélanger avant utilisation.
6. Appliquer le produit Ultraflex du pot directement sur la surface à recouvrir à l'aide d'un rouleau résistant aux solvants. Introduire la maille Ultraflex sèche dans le produit jusqu'à ce qu'elle soit complètement imbibée, puis appliquer immédiatement une autre couche de produit Ultraflex pour garantir que la maille adhère complètement pour éviter des orifices ou zones sans recouvrir.
7. Il est recommandé de commencer par les contours de la surface, y compris les rebords sur 150 mm minimum (si possible), en s'assurant que la maille recouvre bien toute garniture (y compris les éléments de fixation) / tout joint / tout changement de matériau sur 50 mm.

8. Après la finalisation des périmètres, réaliser l'application sur la Surface principale avec la maille ultraflex, à un taux de couverture minimum de 1,5 kg par m2. L'ensemble de la surface, y compris les garnitures, doit être recouverte pour former une membrane continue et homogène. N'hésitez pas à prendre votre temps pour veiller à ce qu'il n'y ait pas d'orifices qui persistent. Le temps de séchage sera d'environ 2 à 8 heures en fonction de la météo, compter 24 heures pour un séchage à cœur.

Surface recouvrable : Un pot d'Ultraflex vous permettra de recouvrir 8 à 10 mètres carrés en fonction de la surface. Veuillez noter que cette surface recouvrable est susceptible de dépendre de l'expérience de la personne qui applique le système Ultraflex.

9. **ULTRATOP:** appliquez une couche de finition Ultratop, si vous le désirez, pour une finition vernis et une plus longue durée de vie une fois le système entièrement sec. Vous devez appliquer cette couche de finition dans un délai de moins de 48 heures après application du système Ultraflex.

STOCKAGE

- ▶ Stocker le produit bien fermé dans son pot d'origine dans un endroit frais et sec entre 5°C et 25°C, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- ▶ Protéger le produit contre le gel. Toujours tenir à l'abri de sources d'inflammation.
- ▶ Pour le transport, veillez à ce que le produit reste droit et vérifiez que le couvercle est bien fermé.
- ▶ **DURÉE DE CONSERVATION:** Expire après 12 mois, à des températures comprises entre 5°C et 35°C.



SYSTEM D'APPLICATION



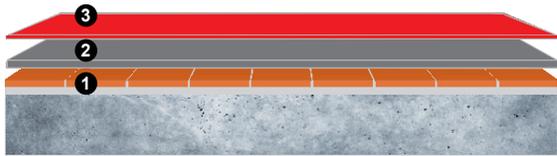
TOIT PLAT NEUF

1. Préparation du Support / 2. Membrane ULTRAFLEX
3. Finition avec ULTRATOP



TOIT PLAT SUR SUPPORT EN BOIS

1. Préparation du Support / 2. Membrane ULTRAFLEX
3. Finition avec ULTRATOP



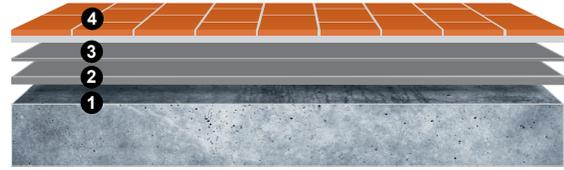
RENEVATION DE COUVERTURE

1. Préparation du Support / 2. Membrane ULTRAFLEX
3. Finition avec ULTRATOP



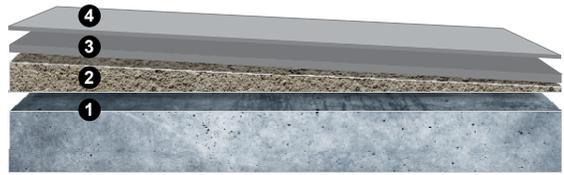
TOIT VERT

1. Préparation du Support / 2. Membrane ULTRAFLEX
3. Finition avec la couche verte sélectionnée



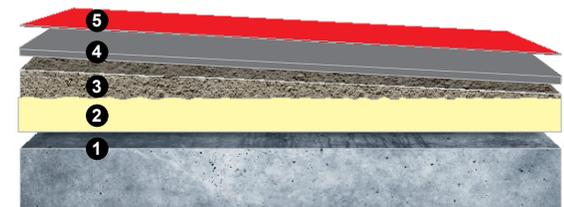
RECOUVERTURE AVEC PAVÉS

1. Préparation du Support / 2. Membrane ULTRAFLEX
3. Fine couche ULTRAFLEX avec sable de silice
4. Pavage avec pavés



TOIT PLAT NEUF SUR UNE PENTE

1. Préparation du Support / 2. Pente de mortier
3. Membrane ULTRAFLEX / 4. Finition avec ULTRATOP



COUVERTURE TRADITIONNELLE

1. Préparation du Support / 2. Mousse de polyuréthane
3. Pente de mortier / 4. Membrane ULTRAFLEX
5. Finition avec ULTRATOP



ULTRA LIQUID POLYMERS LTD

www.ultra-flex.com / info@ultra-flex.com



www.eagle-waterproofing.com

info@eagle-waterproofing.com

ULTRAFLEX MATTING

GAMME
ULTRAFLEX

ULTRAFLEX® MATTING est une maille en fibre de verre particulièrement conçue pour être utilisée comme renforcement structurel de la membrane de polyuréthane **Ultraflex**. Les résines utilisées dans l'armature des fibres s'activent pour former une membrane monolithique entièrement renforcée et 100 % adhérente au support.

ULTRAFLEX® MATTING est facile à appliquer et à manipuler. Son épaisseur et ses dimensions facilitent la mise en place rapide sur de grandes surfaces et périmètres ainsi que sur les détails, garantissant une bonne épaisseur de la membrane.

USAGES

- ▶ Particulièrement conçue pour être utilisée en association avec le polyuréthane liquide **ULTRAFLEX**.
- ▶ Adaptée aux projets de construction neuve et de rénovation.
- ▶ Pour tous types de surfaces, structures, détails et points particuliers, qui peuvent être difficilement accessibles.

AVANTAGES

- ▶ Cela permet d'appliquer Ultraflex selon le système de la double couche humide, en éliminant les temps de séchage entre couches, ce qui réduit ainsi le temps de mise en œuvre.
- ▶ Cela permet d'assurer l'application correcte du produit en garantissant l'épaisseur de la membrane. L'entrelacement multidirectionnel des fibres offre une meilleure résistance aux tensions dans toutes les directions, ce qui renforce la résistance du système à la traction.
- ▶ Cela contribue à compenser d'éventuelles erreurs de préparation du support.
- ▶ Cela facilite le pontage des fissures et minimise les différences de nivellement du support en renforçant le système face à d'éventuelles ruptures.

PRODUIT

Maille en fibre de verre.

Épaisseur : 225 g/m².

Couleur : Blanc.

Présentation :

Rouleaux de 1 x 60 m et

rouleaux de 1 x 20 m.



FICHE TECHNIQUE

ULTRATOP est une résine polyuréthane aliphatique, pigmentée et à l'aspect satiné, monocomposant. **ULTRATOP** présente un aspect satiné et forme une pellicule flexible et continue avec une excellente adhérence. Ses propriétés mécaniques comme sa résistance exceptionnelle à l'abrasion et à la tension lui permettent de supporter les intempéries, les températures extrêmes et la radiation UVI. **ULTRATOP** est par conséquent une couche de finition idéale pour les balcons, les allées praticables et autres applications telles que les toits plats.

APPLICATIONS

- ▲ Couche de finition pour système liquide Ultraflex sur les toits plats.
- ▲ Couche de finition Ultraflex pour les parkings avec une très faible circulation (parkings privés).
- ▲ Couche protectrice pour Ultraflex sur des balcons, des allées praticables et des bordures d'entretien.

Rendement	±150 g/m ² /couche
Temps de séchage à 23 °C	±25 minutes
Temps de recouvrement à 23 °C	1~48 heures
Méthode d'application	brosse, rouleau ou pistolet airless
Couverture par cartouche	30 m ²

COULEURS : Gris foncé / Autres teintes disponibles sur demande

1

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ULTRATOP est une résine polyuréthane satinée, aliphatique, pigmentée monocomposant. Temps de séchage : 25 minutes.

Le revêtement protecteur formé est facile à nettoyer et à entretenir. Il est résistant aux algues et à l'apparition de moisissures. **ULTRATOP** doit être appliqué dans des conditions sèches en évitant l'humidité ou l'eau provenant de la surface devant être recouverte ou du support, pendant ou avant l'application. Appliquer sur des supports secs et fermes, à une température de support supérieure de 3 °C à celle du point de rosée, et à une température ambiante supérieure à 10 °C.

ULTRATOP doit être appliqué en fines couches, avec un rouleau, une brosse ou un pistolet airless (buse : 0,007" à 0,011" ; pression sur l'embout de buse, 180 à 200 kg/m²).

Il peut être dilué avec du xylène pur, jusqu'à 5 % pour des applications avec des pistolets airless. Ne pas appliquer dans des piscines ni sur des surfaces susceptibles d'être totalement immergées.

ULTRATOP peut être appliqué en tant que finition antidérapante de la manière suivante : appliquer une couche fine d'Ultratop et de sable de silice ou de granulats. Si nécessaire, une couche additionnelle d'Ultratop peut être appliquée sur les granulats pour encapsuler le système antidérapant.

RENDEMENT

Le rendement d'Ultratop varie en fonction des couches appliquées, du type de support ou de l'usage final. S'il est appliqué en fines couches, la consommation est de 150 à 175 g/m²/couche environ.

CONDITIONNEMENT

Bidons de 5 kg - recouvrement de 30 m² environ.

DURÉE DE CONSERVATION

12 mois à des températures comprises entre 5°C et 35°C, dans la mesure où il est stocké dans un endroit sec.

MANIPULATION ET TRANSPORT

Il convient de respecter les conseils de sécurité durant la manipulation, le processus d'exécution et les processus préalables et ultérieurs, en situations d'exposition aux appareils de chargement.

- ▲ **Protection des voies respiratoires** : Lors de la manipulation sous forme d'aérosol, utiliser un masque purificateur d'air homologué.
- ▲ **Protection de la peau** : Porter des gants en caoutchouc et les retirer immédiatement après la contamination. Utiliser des vêtements propres couvrant l'ensemble du corps. Bien laver à l'eau et au savon après le travail et avant de manger, de boire ou de fumer.
- ▲ **Protection des yeux et du visage** : Utiliser des lunettes de sécurité pour éviter les éclaboussures et l'exposition aux particules en suspension.
- ▲ **Déchets** : La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum. Incinérer dans des conditions contrôlées conformément aux lois et réglementations locales et nationales.

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	VALUES
Density at 23 °C ISO 1675	±1,20±2 g/cm ³
Teneur en solides ISO 1768	±63%
Adhérence au béton à 23 °C	>1,3 MPa (N/mm ²)
Temps de séchage à 23°C	±25 minutes
Entièrement sec à 23°C	7 jours
Plage de température d'application	5 °C~ 30 °C
Délai de recouvrement à 23 °C	0,5~48 heures
À 23 °C, praticable au bout de	±3 heures
Plage de température de service	-30 °C~80 °C
Méthode d'application	au rouleau ou pistolet airless
Dilution (machine airless)	Xylène pur (max. 5 %)

Valeurs approximatives, pouvant varier en fonction de la température, de l'humidité ou de la méthode d'application.

Ultraflex Grip est un système antidérapant à base de microparticules de plastique destiné à texturer les surfaces. Les microsphères **Ultraflex Grip** permettent de créer des traitements antidérapants en une seule couche, ce qui permet ainsi d'éviter les temps de séchage superflus. Il a été conçu pour être combiné aux résines polyuréthanes aliphatiques **Ultratop** et **Clearcoat**.

USAGES

- ▶ Indiqué pour tout type de surfaces praticables qui requièrent une finition antidérapante : passages pour piétons, escaliers, rampes, etc.
 - Ultraflex **Grip F**: Trafic piéton au niveau des zones aquatiques.
 - Ultraflex **Grip C**: Trafic piéton sur les toitures.
- ▶ Il peut être utilisé comme finition décorative.

Ultraflex Grip permet de mettre en place au plus vite des systèmes antidérapants grâce à son application directe au rouleau directement au départ du bidon.

Lorsqu'il est combiné à **ULTRATOP**, il permet d'obtenir un niveau élevé de rugosité ainsi qu'une forte résistance à l'abrasion mécanique. Il peut être appliqué comme finition de nos systèmes d'étanchéité et de revêtements.

Consommation pour mélange	5 ~ 8 %, en fonction de la texture que l'on souhaite obtenir.
Dimension moyenne de la particule, GRIP F	125 µm (0,125 mm)
Dimension moyenne de la particule, GRIP C	250 µm (0,250 mm)

MISE EN OEUVRE

- ▶ Utiliser Ultraflex Grip dans une proportion de 5 à 8 % du contenu en résine à texturer.
- ▶ Le bidon de 350 gr a été conçu pour être utilisé dans une proportion de mélange 1:1 pour les bidons de 5 litres d'Ultratop et/ou Clearcoat. Dans ce cas, verser simplement une boîte d'Ultraflex Grip 350 gr et mélanger à la main ou à l'aide d'un mélangeur mécanique au ralenti jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Recommencer le processus en cas d'attente prolongée entre la préparation du mélange et l'application.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ▶ La nature et le degré de texturation dépendent de l'épaisseur ou de la nécessité finale de l'usage indiqué.
- ▶ Si l'on souhaite obtenir une surface antidérapante sur un sol dont on souhaite conserver l'esthétique originelle, il suffit de mélanger **ULTRAFLEX GRIP** à la résine polyuréthane aliphatique **CLEARCOAT**. L'éclat après l'application peut être nuancé. Cela permet d'adapter les propriétés visuelles et fonctionnelles aux besoins d'applications particuliers.
 - Degré de dérapage (ENV 12633:2003 Annexe A).
 Le kit composé d'**ULTRAFLEX + ULTRATOP coloré + ULTRAFLEX GRIP (8 %)** affiche un Rd= 50. Selon l'EN 13893: NPA
 - Selon la formulation chimique, **Ultraflex Grip** peut sédimenter lors du stockage. Utiliser un agent anti-sédimentation en cas de besoin.

PRÉSENTATION

Ultraflex **Grip C**: Disponible en bidons de 350 gr (pour des bidons de 5 kg d'aliphatique) et de 2 kg.
Ultraflex **Grip F**: Bidons de 2 kg.

PÉREMPTION

24 mois stocké dans un endroit sec à une température de 5 °C à 35 °C.



ULTRAFLEX

COLLE DE FINITION ET MASTIC DE COLMATAGE

ULTRA FLEX

Produit tout spécialement élaboré pour une utilisation avec Ultraflex système d'étanchéité liquide ultra performant.

- Fixation des moulures et autres éléments de toiture
- Colmatage des fissures et des joints



COMPOSITION

Colle élastique polymère monocomposant de nouvelle génération (silane modifiée). Produit offrant une adhérence initiale élevée et un séchage rapide. Excellentes propriétés mécaniques. Grande dureté et force d'adhérence élevée. Sans silicones, isocyanates, ni solvants. Chimiquement neutre.

APPLICATION

Particulièrement conçu pour travailler lorsqu'une force d'adhérence importante et une réticulation rapide sont nécessaires. Applicable en intérieur et à l'extérieur.

Scellement par joint élastique à haute adhérence initiale. Produit haut module offrant une forte résistance adhésive, approprié pour le scellement et l'assemblage d'objets tels que parebrises, tôles galvanisées, métaux ferreux ou non ferreux, etc.

Adhérence élastique en usage industriel : joints entre éléments préfabriqués, châssis/pièce, menuiserie métallique, drainages, joints de tôles galvanisées ferreuses ou non ferreuses, panneaux solaires, éléments de caravanes et de camions, climatisation ou réfrigération.

Il présente une excellente adhérence au béton, au bois, aux briques, à la pierre naturelle ou artificielle, à la céramique, au verre, aux métaux : aluminium, fer, zinc, galvanisé, etc. et à la plupart des thermoplastiques (sauf polyéthylène ou Teflon).

S'il est nécessaire de peindre et / ou de vernir le joint, nous recommandons de le faire après la formation de peau, en règle générale 10 minutes après l'application initiale. C'est à ce moment-là que la peinture adhère le mieux.

Résistant au vieillissement, à l'eau, à la température et à l'ozone. Présente un bon comportement face aux agents chimiques.

ULTRAFLEX

COLLE DE FINITION ET MASTIC DE COLMATAGE

ULTRA FLEX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Produit non durci

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE	UNITÉ	VALEUR
POIDS SPÉCIFIQUE		g/ml	1,50
CONSISTANCE			Pâte thixotrope
COULEUR			Blanc
TENEUR EN SOLIDES	2 heures à 120 °C	%	98
TEMPÉRATURE D'APPLICATION		°C	+5°C à +40°C
TEMPS DE FORMATION DE PEAU	20°C et 50 % d'HR	Min	10
TEMPS DE SÉCHAGE	20°C et 50 % d'HR	Min (cordon de 2 mm)	60

Produit durci

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE	UNITÉ	VALEUR
Module à 100 %	DIN 53504	N/ mm ²	2.30
Résistance à la traction (à rupture)	DIN 53504	N/ mm ²	4.00
Allongement (à rupture)	DIN 53504	%	250
Dureté Shore A	DIN 53505	SHORE	65 From
		°C	-40 to +90

▲ RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES

Bonne résistance à l'eau, aux solvants aliphatiques, aux acides inorganiques dilués et aux alcalis, huiles et graisses. Faible résistance aux solvants aromatiques, aux acides concentrés et aux hydrocarbures chlorés.

▲ GUIDE DE MISE EN OEUVRE

Les surfaces sur lesquelles le produit va être appliqué doivent être fermes et parfaitement propres. Le produit peut être appliqué sur des surfaces humides.

Scellement: Appliquer à l'aide d'un pistolet à calfeutrer en formant une ligne de points continue tout en évitant la formation de poches d'air. Ensuite, lisser à l'aide d'une spatule humidifiée dans de l'eau savonneuse.

Collage: Appliquer un cordon ou des points en fonction de la dimension des supports, sur l'une des surfaces à joindre.

Couverture approx.: 1 cartouche pour 2 l/m

▲ STOCKAGE

Stocker dans un endroit sec et à une température comprise entre +5°C et +35°C. La durée de conservation est de 18 mois, à compter de la date de fabrication.

▲ PRÉSENTATION

Gris.

Cartouche 290 ml. Caisse de 12 unités.

2



AQUAPOL

RÉPARATIONS URGENTES



EFFICACITÉ À L'INSTANT. MÊME SOUS LA PLUIE

IMPERMÉABILISATION INSTANTANÉE

APPLICATION À LA BROSSE

SANS PRIMAIRE D'ACCROCHAGE

ADAPTÉ POUR TOUT TYPE DE SUPPORT

MOUILLÉS OU SECS



NETTOYAGE



APPLICATION



HERMÉTIQUE À L'INSTANT

EAGLE AQUAPOL

RÉPARATIONS URGENTES

AQUAPOL est un revêtement imperméable instantané basé sur des cires et renforcé avec des fibres, qui en une seule application on obtient une membrane continue résistante et flexible pour la protection immédiate et à long terme des toitures industrielles et domestiques.

AQUAPOL est résistant à l'assaut de l'eau de pluie et agit immédiatement produisant une membrane imperméable à l'eau de façon instantanée. On peut aussi l'appliquer en conditions de climat humide ou en situation de précipitation.

AQUAPOL est une solution économique, immédiate et efficace pour les travaux de réparation d'urgence des toitures. Adapté pour tout support : goudron, béton, fibrociment, tissu d'asphalte, revêtements bitumineux existents, plomb, ardoise, carrelage et tuiles; conduites et tuyaux imperméables en plastique ou en métal, évier, couvre-joints, grilles d'aération, profils feuille ondulée, pvc rigide, descentes fluviales, cuivre, zinc.



PRÉPARATION

- > L'état et la préparation du support est très important et peut conditionner le degré d'adhérence et la vie utile du revêtement.
- > Rassurez vous que les surfaces soient fermes, propres, libres de poussière et de résidus volatils, algues ou moisissures, de contaminants et qu'il n'existe pas d'eau stagnée.
- > Réparez toutes fissures, fentes ou rayures. Remplissez les possibles trous et imperfections avec du mastic bitumineux.
- > Collez le tissu d'asphalte qui puisse être décollé en utilisant de l'adhésif. Si vous détectez la présence de bulles d'air, c'est conseillé de les couper, faire sécher, ré-unir à nouveau et fermer.
- > Ne pas utiliser sur du polystyrène extrudé ou lames de PVC ou dans des zones où ultérieurement il puisse avoir un contact avec du diluant ou de l'huile.

APPLICATION

- > Rassurez vous de malaxer le produit convenablement avant son utilisation.
- > Appliquez avec une brosse directement du pot, en une seule application uniforme, en créant une couche de 1 à 2kg/m².
- > En cas extrêmes, on peut appliquer une deuxième couche 2-3 jours après l'application initiale.

RECOUVREMENT

- > 1-2kg/m²



STOCKAGE

- > Stocker le pot original sans ouvrir dans un lieu frais et sec, sous abri à température de 5°C à 25°C, protéger de la lumière solaire directe et des sources d'inflammation. Produit sensible aux gelées.
- > Pour le transport rassurez vous que le produit est en position verticale et le couvercle bien fermé.

EXPIRATION

- > 3 ans dans des conditionnements hermétiquement fermés et sans aucun dégât.

IMPORTANT

- > Il contient un diluant inflammable, et toutes les précautions normales contre incendies doivent être tenues en compte pendant le stockage et son utilisation. Sauvegarder des sources d'inflammation.

NETTOYAGE

- > Nettoyer les outils et les équipements avec de la térébenthine minérale.



DOUBLE COAT

DOUBLE COAT PRO-Reflect est une membrane d'étanchéité élastomère liquide, renforcée par des microfibres et à forte teneur en aluminium.

DOUBLE COAT PRO-Reflect est idéal pour imperméabiliser la majorité des supports de toitures habituels y compris l'acier galvanisé, les tôles en zinc, l'amiante, le ciment, les écrans asphaltiques, l'asphalte, les feuilles bitumineuses. Il peut être employé comme anticorrosif pour les structures en métal exposées comme les réservoirs, les tuyauteries et les revêtements métalliques. Il est fortement conseillé pour les installations industrielles et les entrepôts.

USAGES

- ▶ **Imperméabilisation à pouvoir réfléchissant UV pour les toitures en matériaux divers.**
- ▶ **Protection anticorrosive pour les structures métalliques exposées aux intempéries.**

EAGLE

DOUBLE COAT

AVANTAGES

- ▶ Pour les nouvelles constructions, **DOUBLE COAT PRO-Reflect** peut être appliqué seul ou avec une feuille bitumineuse, ce qui permet d'obtenir jusqu'à 25 ans de garantie grâce à son gros renfort en polyester et sa protection UV. L'installation de ce système se fait en un jour et apporte une solution rapide à l'entrepreneur et un système imperméable de longue durée au propriétaire du bâtiment.
- ▶ Tout dommage causé à la toiture peut être facilement réparé avec **DOUBLE COAT PRO-Reflect**.
- ▶ Économie d'énergie. **DOUBLE COAT PRO-Reflect** a une grande capacité réfléchissante qui permet d'obtenir une économie d'énergie d'environ 30% lors des saisons les plus chaudes.
- ▶ Résistant aux agents chimiques. **DOUBLE COAT PRO-Reflect** a été employé dans des environnements hautement agressifs et a fait preuve, entre autres, d'une forte résistance aux attaques chimiques et à la pluie acide.
- ▶ Protection anticorrosive et imperméable de tuyauteries et de réservoirs métalliques.
- ▶ Vaste étendue de garanties disponibles de 10 à 25 ans. Allant au-delà de l'ASTM D2824.
- ▶ Application directe du contenu du récipient sans devoir ajouter d'additifs ou réaliser d'autres mélanges, ce qui évite ainsi de commettre des erreurs sur le chantier.
- ▶ Auto-renforcé. **DOUBLE COAT PRO-Reflect** contient des micro-fibres à l'action portante, ce qui réduit ainsi le temps d'application.
- ▶ Élastomère en permanence. Application à froid et en une couche. Colmate des petits trous, des fissures et des fentes.

MISE EN OEUVRE

Le support doit être propre, sec, sans poussière ni résidus.

Les recouvrements récemment appliqués doivent être soumis aux intempéries durant 2 semaines avant d'appliquer **DOUBLE COAT PRO-Reflect**. Toutes les traces de développement de champignons et d'algues doivent être éliminées à l'aide d'une brosse à poils durs ou d'un jet d'eau à basse pression. Lorsque les champignons et les algues auront été éliminés, la surface doit être traitée avec un produit fongicide.

Mélangez bien le contenu du récipient avant de l'employer afin de vous assurer qu'il ne reste pas de dépôts dans le fond. **DOUBLE COAT PRO-Reflect** peut être appliqué à l'aide d'un pinceau ou avec un spray. Ne pas appliquer en cas de climat humide, lorsqu'il y a un risque de pluie ou de mauvaises conditions de séchage. En tant que protection, une couche de **DOUBLE COAT PRO-Reflect** est en général adéquate pour la majorité des surfaces, qui doivent être correctement préparées au préalable et être en bonnes conditions. L'amiante, le ciment et les surfaces poreuses doivent d'abord être préparées à l'aide d'une couche primaire bitumineuse à séchage rapide.

Le rendement est de 1 à 2 m² par litre par couche, en fonction des conditions de la surface. Ne couvrir ni fenêtre, ni lucarnes, ni le verre ou les feuilles translucides, car cela représenterait un danger invisible.

Le temps de séchage est de 1 à 2 heures environ dans la majorité des conditions climatiques.

CONSEILS DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

DOUBLE COAT PRO-Reflect est un produit à base de solvant, dont le point d'ignition se situe à 38°C. Inflammable. Conserver à l'abri des sources d'ignition. Ne pas fumer. En contact avec l'eau, le produit libère des gaz hautement inflammables. Nocif en cas d'inhalation, en contact avec la peau et en cas d'ingestion. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Risque éventuel d'effets irréversibles. Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'incendie, utilisez de la poudre sèche, du CO₂ ou de la mousse. NE JAMAIS UTILISER D'EAU.

STOCKAGE

La durée de conservation est de 12 mois dans des récipients hermétiquement fermés et stockés dans des endroits frais et secs. Assurez-vous de bien mélanger lorsque le produit n'a pas été utilisé pendant plusieurs mois. Assurez-vous que le matériel n'entre pas en contact avec l'eau, en particulier dans le cas de récipients partiellement utilisés.

Poids spécifiques (25°C)	1,01 ± 0,03
Point d'ignition	38°C Min.
Temps de séchage	De 1 à 2 h. dans la majorité des conditions
Formation d'une pellicule sèche	Avec une couche de 2 m ² par litre de produit formation d'une couche de 0,3 mm d'épaisseur
Plage de température d'application	De -20° à + 60°C
Taux d'application	Surfaces lisses et uniformes : 2m ² /L Surfaces inégales ou rugueuses : 1m ²
Système d'application	Rouleau, pinceau, pistolet airless*

*Pour une application avec pistolet airless, une dilution est recommandée (xylène, 10% approx.).

