

ULTRAGUM

Mono-composant bitumineux à base d'eau à filmation rapide

Produit d'étanchéité mono-composant élasto-bitumineux à base d'eau, prête à l'usage, également applicable dans des conditions de basse température et d'humidité environnementale relative élevée. Flexible à basses températures et disponible en différentes couleurs.

AVANTAGES

- Il imperméabilise également dans des conditions de basse température et d'humidité relative élevée.
- Rapidité de filmation: résiste au délavage, au blanchiment et au plissement provoqués par les conditions environnementales de brouillard et de rosée d'ici 30 minutes de l'application.
- La filmation du produit se réalise même dans des conditions environnementales de basse température et d'humidité relative élevée, grâce au mécanisme particulier de "smart drying technology".
- Flexible aux basses températures.
- Il peut être laissé apparent.
- Résistant aux stagnations d'eau, aux rayons UV et aux vieillissements, aux environnements industriels et marins.
- Permet de réaliser une étanchéité avec de petites épaisseurs.
- Il crée une couche continue sans joints et s'adapte également aux géométries de support complexes.
- Prêt à l'usage, facile et rapide à appliquer.
- Versatile en plusieurs applications.
- Sans solvants (*Solvent free*).
- Prodotto certificato con l'European Technical Assessment - ETA n° 17/0769 se impiegato in abbinamento all'impermeabilizzante Acriflex Pro o Acriflex Rapido rinforzato con Polites TNT.

CONSOMMATION

2,0 kg/m² en 2 couches.

TEINTE

Noir et gris.

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ – liquides

EMBALLAGE

Seau plastique 5 - 20 kg.

Palette:

- 48 seaux de 20 Kg (960 kg),
- 20 cartons (4 seaux chacun) (400Kg).

DOMAINES D'APPLICATION

Ultragum est conçu pour l'imperméabilisation des membranes bitumineuses lisses ou ardoises en combinaison avec le primaire *SBS-Bond* (voir fiche technique). Le produit, utilisé en association avec *Polites TNT* (voir fiche technique), permet de réparer les blessures, les décollements et les fissures de la gaine. *Ultragum* convient également à l'imperméabilisation des toits en béton plats ou inclinés, des toitures, des terrasses, des balcons, des solins, des corniches, des cheminées, des murs de fondation, des parois, des dalles en fibrociment et aussi des espaces intérieurs tels que salles de bains, cabines de douche, cuisines et zones humides. *Ultragum* peut être appliqué sur des sols existants ou sur des surfaces métalliques en combinaison avec le produit *Grip Primer* (voir fiche technique). *Ultragum* convient également à l'imperméabilisation des surfaces en bois.

STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans les emballages d'origine, en milieu bien aéré, à l'abri du soleil et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Durée de stockage 12 mois.



Ultragum, insieme al prodotto *Acriflex Pro* o *Acriflex Rapido*, fa parte del sistema di impermeabilizzazione conforme a **ETAG 005:2000**, certificato con l'European Technical Assessment - ETA n° 17/0769.

ULTRAGUM

Mono-composant bitumineux à base d'eau à filmation rapide

PREPARATION DU SUPPORT

La sous-couche doit être complètement durcie, et pourvu de résistance suffisante, sec, sans huiles, graisses, parties friables et incohérentes ou autres matériaux susceptibles d'affecter l'adhérence du produit. Si la surface est friable, grattez-la complètement jusqu'à obtenir un bon support et restaurez les pièces endommagées ou endommagées avec un mortier approprié. L'humidité pouvant être présente dans le support et la vapeur résultant du rayonnement peuvent affecter l'adhérence des produits appliqués. En cas de nettoyage à l'eau, attendez que le support soit complètement sec.

Gaine bitumineuse ou en ardoise

Vérifiez que la gaine a été appliquée pendant au moins six mois pour éviter les décollements causés par la libération d'huiles. S'assurer que les chevauchements sont bien collés, en cas de détachement, il faut les renforcer avec des systèmes à chaud. Nettoyer soigneusement la gaine en enlevant toute peinture ou couche protectrice mal collée. Prévoir l'installation de cheminées de ventilation spéciales sur la gaine déplacée de manière appropriée en fonction de l'humidité du support. Ceci est essentiel en présence de substrats hautement absorbants qui retiennent l'humidité, tels que des chapes allégées en polystyrène ou en argile expansée. Les gaines doivent être apprêtées avec le produit *SBS-Bond* (voir fiche technique).

En cas d'endommagement de la gaine, il faut à restaurer avec un système sandwich (*Ultratum + Polites TNT + Ultratum*) après l'apprêt de la surface. Le système sandwich doit être utilisé aux chevauchements et aux points où la gaine est la plus sollicitée.

Béton

Dans le cas de nouveau support à base de ciment, ceux-ci doivent être suffisamment durcis. En présence de lésions, de trous ou de zones irrégulières, les restaurer avec un mortier de ciment approprié. Pour une meilleure adhérence

sur du béton lisse et non humide, nous recommandons d'utiliser le *Grip Primer* (voir la fiche technique). Sur des supports humides, utiliser le *Vapostop* (voir fiche technique) comme primaire afin d'éviter les phénomènes de cloquage ou de détachement. Si le support est sujet à des remontées d'humidité, il est nécessaire d'utiliser *WATstop* (voir fiche technique). *WATstop* peut également être utilisé pour combler les petites fissures ou fissures. Sur le béton brut, utiliser le primaire *Vapostop* (voir fiche technique).

Surfaces lisse o carrelées

Il faut s'assurer que les carreaux sont bien collés au support, sinon il faut les retirer et les restaurer avec un mortier de ciment approprié. La surface carrelée ne doit pas laisser de traces de substances de séparation, telles que les graisses, les cires, les huiles, les produits chimiques, etc.

Après avoir soigneusement nettoyé le support, la surface doit être traitée avec du *Grip Primer* (voir fiche technique). Pour remplir les joints entre les carreaux et créer une surface parfaitement nivelée, appliquer le produit *WATstop* (voir fiche technique). *WATstop* doit également être utilisé si le support est humide ou affecté par une humidité ascendante. Compte tenu de la grande variété de carreaux sur le marché, il est conseillé de réaliser un test pour vérifier la parfaite adhérence du système.

Métal

Nettoyez parfaitement la surface en éliminant les saletés et les peintures mal adhérentes. Avant de procéder à l'application d'*Ultratum*, apprêtez les surfaces métalliques avec du *Grip Primer* (voir fiche technique). Si la surface métallique est peinte, il est conseillé d'effectuer un test pour vérifier la parfaite adhérence du système.

Bois

Nettoyez soigneusement la surface en éliminant la poussière, les parties friables et les flocons.

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ – liquides

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Dياسن ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.diasen.com qui annule et substitue toute autre précédente.

ULTRAGUM

Mono-composant bitumineux à base d'eau à filmation rapide

Le bois doit être complètement sec, bien cohésif et indéformable. Sur des supports en bois non traité, procéder à l'application directe du produit. Dans les autres cas, effectuez un test préliminaire pour vérifier l'adhérence. Sur les planches, les lambrisés ou les supports avec un grand nombre de joints, renforcer *Ultragum* avec un système sandwich (*Ultragum* + *Polites TNT* + *Ultragum*). Pour les supports non inclus dans la fiche technique, contactez le bureau technique de Diasen.

Traitement des joints et des raccords

Il est très important de préparer des joints de dilatation appropriés dans la chape à intervalles réguliers. Les joints doivent être faits de manière professionnelle. Les joints doivent être remplis de mastic *Diaseal Strong* polyuréthane (voir fiche technique). Au coin des murs et du sol, une gorge périmétrique sera réalisée avec le même produit *Diaseal Strong*. Une fois que le scellant est complètement sec, les raccords doivent être imperméabilisés avec le rouleau de joint de sécurité (voir fiche technique) imprégné d'*Ultragum*, applique au pinceau, créant un effet de cuve les points de contact avec les seuils des portes et des fenêtres doivent être également traités avec le scellant *Diaseal Strong*.

MELANGE

Ultragum est prêt à l'usage, avant de l'application on conseille de le mélanger pour le rendre homogène. Quand il fait très chaud, il est possible d'ajouter 5% max d'eau propre. Ne pas ajouter d'autres composants.

APPLICATION

1. Attendre le séchage complet du primaire utilisé et appliquer une première couche d'*Ultragum* par rouleau à poil long, à la spatule tire l'eau, à l'airless ou par pinceau.
2. Une fois que la première couche est sèche, appliquer une seconde couche afin

de couvrir complètement la surface. Poursuivre l'application par couches successives jusqu'à atteindre la consommation attendue et une épaisseur totale minimale de 1,5 mm pour assurer l'étanchéité. En cas de pluie sur un produit qui n'est pas parfaitement sec, vérifier soigneusement l'aptitude pour le prochain revêtement.

TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 23°C et humidité relative du 50% le produit sèche indicativement en environ 4 heures.

- Les temps de séchage sont influencés par les conditions de température et d'humidité relative ambiante et ils peuvent varier de façon significative.
- Si appliqué en quantités supérieures à celles envisagées, les temps de séchage pourraient considérablement augmenter.
- *Ultragum* résiste aux phénomènes en surface de blanchiment et plissement causés par une forte humidité relative, par le brouillard et par la rosée après seulement 30 minutes de l'application.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures du support ou ambiantes inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- Pendant l'été appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée, à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer le produit en cas de gel ou de risque de pluie imminente
- Protéger le produit de la pluie battante jusqu'à le produit n'est pas sec au toucher.
- Avant d'appliquer le produit, il est conseillé de couvrir tous les éléments qui ne doivent pas être couverts.

NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut être lavé à l'eau avant durcissement du produit.

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ – liquides

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.diasen.com qui annule et substitue toute autre précédente.

ULTRAGUM

Mono-composant bitumineux à base d'eau à filmation rapide

SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, utiliser des équipements de protection individuelle et se

conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

Données physiques/ techniques*

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	2,0 kg/m ² en 2 couches	kg/m ²
Aspect	liquide	-
Teinte	Noir et gris	-
Eau de gâchage	Si nécessaire 5%	-
Temps d'attente entre 1 ^{ère} et 2 ^{ème} couche (T=23°C; U.R. 50%)	4	heures
Température d'application	+1 /+35	°C
Temps de séchage (T=23°C; U.R. 50%)	4	heures
Stockage	12	mois
Emballage	Seaux plastique 5 - 20	kg

Performances finales		Unité de mesure	Normative	Résultat
Résistance au délavage (fin à +5 °C e al 98% di U.R.)	30	min.	méthode interne	-
Allongement à rupture (<i>Break Elongation</i>)	336 ± 67	%	ISO 527-1	-
Résistance à la traction	1,0 ± 0,3	MPa = N/mm ²	ISO 527-1	-
Traitement thermique de vieillissement	100 jours à 80°C	jours / °C	EOTA TR 011	passé
Test d'adhérence par traction directe sur béton	0,53	N/mm ²	UNI EN 1542	Rupture de type A/B



PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ – liquides

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com