

✓ MARQUE DE QUALITÉ ✓ PRIX DURABLEMENT ATTRACTIFS ✓ COMMANDE RAPIDE ✓ PAIEMENT SÉCURISÉ



La marque de qualité pour l'artisan et l'industrie



SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ PROFESSIONNEL POUR LE TOIT ET LES TERRASSES

W2 - pour une garantie du système sur 10 ans et
W3 - pour une garantie du système sur 25 ans



- Le système étanchéité proteXos – ALFA®**
- 820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL
 - 821 ALFA® proteXos DRYING TURBO
 - 822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL
 - 823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN
 - 824 ALFA® proteXos PRIMER METAL
 - 825 ALFA® proteXos FLEECE
 - 826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT
 - 357 ALFA® proteXos Rouleau



ALFA® proteXos

NOUS ASSURONS VOS VALEURS



LE SPÉCIALISTE POUR LA SÉCURITÉ DE VOTRE CONSTRUCTION

Un problème d'étanchéité sur une construction représente beaucoup de gros problèmes lié à beaucoup de stress. Afin d'éviter tout ces désagréments, la solution est d'utiliser le système professionnel étanchéité de ALFA® proteXos.

Le climat, les changements de températures constants et le temps font qu'un toit plat, une terrasse, présen des défauts d'isolation pouvant conduire à des troubles d'humidité, infiltrations d'eau etc. Le système d'étanchéité proteXos offre une alternative professionnelle de très grande qualité et longévité en comparaison avec les anciennes méthodes d'imperméabilisation. Les produits du système proteXos étanchéité sont extrêmement flexibles dans leur utilisation; c'est la raison pour laquelle proteXos étanchéité ne s'utilise pas seulement pour l'étanchéité du toit mais également pour étanchéifier des joints, des halls industriels, des stations trasfo, des coupoles, des dômes, des mono pentes, en 4 pans, 2 pans avec ligne de bris, des tourelles etc.

LES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉS INTELLIGENTS GARANTISSENT UNE ÉNORME SÉCURITÉ DANS LE TEMPS.

La réalisation d'une isolation étanche moderne est soumise à d'énormes exigences. L'isolation d'étanchéité par système d'aujourd'hui ne demande plus seulement « l'étanchéité », mais doit être compatible et pouvoir s'adapté aux différentes demandes architecturales.

La réponse à ces exigences peut être le système ALFA® proteXos, en raison de sa flexibilité, sa longévité et les multiples preuves sur de multiples projets déjà réalisés.

Le système ALFA® proteXos n'est pas seulement idéal pour la réalisation de l'étanchéité de la construction neuve, il est parfaitement adapté pour la rénovation en toute sécurité. L'énorme expérience avec les isolants étanchéités et la confiance des clients du monde entier est la base de la qualité de nos produits.

ORGANISATION EUROPÉENNE POUR L'AGRÉMENT TECHNIQUE

ALFA® proteXos étanchéité en polymères fluides présente des solutions professionnelles pour des exigences de très haute qualité. Nos produits sont certifié ETA (European Technical Approvals) (Organisation Européenne pour l'Agrément Technique).

Nos produits ont été contrôlés et ont obtenus la certification EU selon ETAG 005. Afin de garantir dans le temps la très haute qualité de nos produits, ils sont vérifiés constamment par des instituts internes et externes.

LA QUALITÉ DES PRODUITS ALFA® - PROTEXOS

- ✓ Contrôles internes permanents
- ✓ Classé EU - ETAG 005
- ✓ Formation aux produits par des techniciens spécialisés
- ✓ Informations professionnelles part des professionnels
- ✓ En collaboration constante avec les entrepreneurs spécialisés.
- ✓ La qualité de nos produits est certifiée par les instituts Européens suivants :

DIBT EOTA BBA CE

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE AVEC LE SYSTÈME **proteXos**

ALFA® **proteXos** Système étanchéité liquide sera utilisé pour protéger des constructions d'infiltrations d'eau, de l'humidité et de l'eau de pluie – Toits (toits plats, garages, préaux), des balcons, terrasses, tonnelles etc. Garantir l'étanchéité des fondations, parc à éolienne, par à éolienne Offshore et / ou des centrales de gaz bio etc.

La réalisation d'une isolation hydrofuge avec des produits d'étanchéité fluides devra être faite par des spécialistes et selon la réglementation actuelle des constructeurs de toits plats. L'application de la membrane étanche peut être faite par tout temps. Soit l'ouvrier applique la membrane sur une surface humide ou mouillée (mouillé sur mouillé) ce qui déclenchera le processus de polymérisation, soit la membrane est posée sur une surface sèche (avec temps de séchage).

C'est un choix. Alors qu'avec une pose mouillée sur mouillée il faudra poser la deuxième couche de suite après la première sans attente, il faudra, avec la pose standard, attendre pour poser la deuxième couche que la première soit totalement sèche.

Le choix de l'artisan dépendra fortement du temps disponible pour la réalisation du chantier! Le treillis de renforcement armé sera posé dans la première couche encore mouillée. Après la pose du treillis il faudra poser de suite la deuxième couche. L'étanchéité en 3 couches sans joints de haute élasticité, évitera toute formation de fissures et suivra les mouvements du bâtiment. Le même schéma sera à respecter avec un treillis renforcé autour de tous les détails. La pose ALFA® **proteXos** ETAG SEAL peut être réalisée avec un pinceau, un rouleau ou à l'aide d'une machine à pulvériser Airless.

ALFA® **proteXos** Système étanchéité liquide est un système professionnel. La membrane ALFA® **proteXos** apporte une étanchéité sans soudures et sans joints. La fluidité du produit garantit une application ultra simple dans toutes les zones complexes et tous les détails. S'adapte à aux les géométries du toit comme une deuxième peau. ALFA® **proteXos** Système étanchéité liquide possède les agréments et certifications techniques Européens, (CE, BBA, ETAG...)



POURQUOI UTILISER ALFA® **proteXos** SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE ?

- ★ Garantie confirmée de 25 ans (W3) selon ETAG 005 (pour une utilisation de ALFA® – ProteXos Drying Turbo).
- ★ Longévité du système étanchéité pour protéger vos valeurs (construction neuves et anciennes) selon les directives nationales et européennes.
- ★ Qualité contrôlée de la marque Alfa ! Produits avec les plus importantes et hautes certifications (DIBT, CE, ETA, BBA).
- ★ Se pose sur presque toutes les surfaces, en raison de son extrême flexibilité même en cas d'accessibilité limitée
- ★ Utilisation ultra simple, rapide et flexible. Produit mono-composant. Se pose avec le pinceau, un rouleau ou au pistolet Airless.
- ★ Très bonne stabilité aux basses températures. Peut être posé par grand froid.
- ★ Mode d'emploi ultra simple
- ★ Aide à la prescription. Vous recherchez de l'aide pour une utilisation complexe ? Une assistance technique est possible à tout moment. Même sur votre chantier !
- ★ 1 produit – X possibilités d'emploi.
- ★ Importante réduction des déchets sur le chantier. Matériel et outil d'application ultra simple à nettoyer
- ★ Système d'étanchéité innovant, flexible et durable offrant une grande liberté architecturale garantissant une sécurité maximale.
- ★ Appliqué à froid. Pas besoin de flamme, chalumeau, gaz, électricité.
- ★ Valeur immobilière ajoutée
- ★ Perméable à la vapeur d'eau.
- ★ Résistant aux UV, au feu, au gel (gelée ponctuelle), à l'eau, à la grêle, aux chocs thermiques,
- ★ Ultra flexible et ultra résistant aux déchirures ; compense les mouvements du bâtiment. Dilatation > 800%
- ★ Sans joints – La membrane étanche, sans soudures et sans joints.
- ★ Autorisé pour les toits à végétation intensive et extensive. Augmente et améliore l'image esthétique du toit, augmente la performance thermique et phonique, permet un meilleur écoulement de l'eau
- ★ Achat sans risque !
- ★ Vous n'êtes pas satisfait du produit ? Vous le retournez dans un délai de un mois, sans frais !
- ★ Des conditions d'achats ultra performant grâce à la vente directe online
- ★ Les souhaits de nos clients
- ★ Notre soucis permanent est de faire en sorte que VOS souhaits, VOS attentes se réalisent.





Mode d'utilisation: proteXos Système étanchéité liquide

Etanchéité professionnelle pour les toits

ALFA® proteXos Système – Sont ultra simple à utiliser.



Le premier pas est de préparer la surface de pose et poser un primer (une base), sur toutes les surfaces à étanchéifier. Ensuite, étanchéifier les détails. Puis, étanchéifier la surface avec le treillis de renforcement, en posant la première couche, puis le treillis dans la première couche, puis, de suite, la deuxième couche. Après, il est possible de traiter la surface de telle façon qu'elle soit anti dérapante ou de poser sur la membrane d'étanchéité une décoration selon vos souhaits ou besoins comme : un carrelage, une terrasse en bois, une peinture etc. Les produits ALFA® proteXos Système – s'accordent parfaitement les uns aux autres et vous présentent toujours une solution optimale et ponctuelle selon l'avancement de votre projet.

Utilisation de ALFA® proteXos :

- Contrôle et préparation de la surface à étanchéifier
- Poser un Primer – une base
- Etanchéifier les détails et la surface totale
- En option : déposer une décoration
- En option : décorer les surfaces étanches

Structure nécessaire pour la réalisation de la surface à étanchéifier:

- ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL / BITUMEN / METAL
- ALFA® proteXos ETAG-SEAL (1. couche)
- ALFA® proteXos DRYING TURBO (optionnel)
- ALFA® proteXos FLEECE
- ALFA® proteXos ETAG-SEAL (2. couche)
- ALFA® proteXos FINAL PROTECT (optionnel)

Précision importante :

Il est absolument impératif de respecter les informations des : PVS, des fiches techniques, des renseignements sur les emballages, des précautions d'emploi et de sécurités signalés sur les emballages, lors du transport, du stockage et lors de l'utilisation des produits. Pour tous renseignements complémentaires, contacter le :

LE RENARD24
36G, Impasse des Lilas
F-67480 Neuhaeusel

Tél.: +33 (0) 9.65.36.56.35
Fax: +33 (0) 3.66.72.82.05
E-Mail: contact@alfa-direct.fr

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Il est recommandé de respecter les règles de sécurités suivantes :

- Ne pas fumer ne pas manger ni boire, sur le poste de travail.
- Identifier les produits chimiques que vous utilisez : lisez bien les étiquettes et respectez les prescriptions particulières d'utilisation.
- Porter des vêtements de travail.
- Laver les mains et éviter le contact avec la peau, les yeux.



Stockage:

- Les récipients doivent rester fermés.
- Stocker les récipients dans un endroit sec et bien ventilé
- Protéger de toute source de chaleur et éviter le contact directe avec le soleil
- Conditions de stockage : Voir l'étiquette
- Lors de températures en-dessous de -5°C, stocker les récipients à température ambiante



Précaution d'emploi des surfaces à traiter :

Il est impératif de vérifier l'état des surfaces à traiter de chaque chantier. La surface à traiter doit être propre, sèche, débarrassé de poussières de ciment, de graisse, d'huile et de tout autre produit.

Humidité :

L'humidité maximum ne doit pas dépasser 5%. Il est à vérifier que les fondations de la surface à traiter soit sèche.

Température d'utilisation :

Lors de la pose de la membrane il est à vérifier qu'une température MIN. de + 5°C soit donné sur la surface de pose

Dureté :

Il faut respecter un temps de durcissement pour les surfaces minérales : par exemple pour le béton, 28 jours.

Ecoulement gravitaire

Penser à vérifier lors de la pose de la membrane, que l'écoulement gravitaire soit suffisant et réalisé de façon adapté au besoin.

Tolérances d'exécution

Respecter les tolérances d'exécution selon DIN 18202, tableau 3, ligne 4.

Mise en œuvre :

Respecter les règles générales de la profession. Veiller à respecter les indications données sur les récipients et la fiche conseils d'utilisation.



Utilisation :

Ces conseils d'utilisations sont à prendre en considération uniquement pour les surfaces lisses et ultra plane. Des aspérités, inégalités, rugosités et porosités doivent être traités.



Temps d'attente :

Voir la fiche de produit et l'étiquette du produit



Les mesures à prendre en cas d'interruption du travail

En règle générale il est possible d'interrompre la pose. Voir l'étiquette du produit



Nettoyage des outils de travail

Il est indispensable de nettoyer les outils après le travail ou lors d'interruptions prolongés. Idéalement, utiliser un nettoyant MEK. Après aération, vos outils seront prêts à être réutilisés au bout de 20 – 25 mn.



Réaliser un travail propre :

Pour la préparation de vos produits, il est fortement conseillé d'utiliser des films de protection sur lesquels vous posez les seaux etc....cela garantie un travail en toute sécurité et protège les surfaces. Pour des détails propres nous conseillons d'utiliser **587 ALFA® Ruban adhésif renforcé UV « bleu »**.



Que faire s'il pleut pendant le séchage

Laissez sécher la surface traité, puis, si nécessaire reposer une couche



ALFA® proteXos système étanchéité Information du produit

ALFA® proteXos Produits	Contenance	Besoins
820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL	6 kg; 25 kg	Minim. 1,5 kg / m ² ; 2,4 kg / m ² (W2); 4,1 kg / m ² (W3)
821 ALFA® proteXos DRYING TURBO	180 ml; 750 ml	180 ml; 750 ml
822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL	5 kg (Composant A+B)	0,35 kg / m ²
823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN	10 kg	0,2-0,3 kg / m ²
824 ALFA® proteXos PRIMER METAL	7,1 kg (Composant A+B)	0,15 kg / m ²
825 ALFA® proteXos FLEECE	200 mm x 50 m / 1050 mm x 50 m	1,05 m ²
826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT	5 kg; 20 kg	0,2-0,25 kg / m ²

! Tout les produits ALFA® proteXos sont disponibles en set !

Domaine d'utilisation

ALFA® proteXos système étanchéité

Matériel	Primaire	820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL	821 ALFA® proteXos DRYING TURBO (en option, indispensable pour atteindre W3)	822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL	823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN	824 ALFA® proteXos PRIMER METAL	825 ALFA® proteXos FLEECE	826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT (en option)
Aluminium	Poncer et Nettoyer	✓	✓			✓	✓	✓
Aluminium pelliculé		✓	✓			✓	✓	✓
Enduits:	Débarrasser de couches anciennes par ponçage, ou avec un jet de sable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Asphalte	Poser 2 couches 822 ALFA® proteXos Primer Universel	✓	✓	✓			✓	✓
Béton		✓	✓	✓			✓	✓
Sable, Bitumes		✓	✓		✓		✓	✓
Bandes en bitume		✓	✓		✓		✓	✓
Acier inoxydable	Nettoyer avec un jet à sable ou le nettoyant spécial MEK	✓	✓			✓	✓	✓
Métal anodisé	Nettoyer avec un jet à sable ou le nettoyant spécial MEK	✓	✓			✓	✓	✓
Chape	Sur des surfaces très poreuses poser 2 couches de 822 ALFA® proteXos Primer Universel	✓	✓	✓			✓	✓
Eternite	Les surfaces en métal nécessitent un traitement spécial. Contacter le service technique	✓	✓	✓			✓	✓
Carrelage non brillant		✓	✓	✓			✓	✓
Bois		✓	✓	✓			✓	✓
Panneaux en fibres - agglomérés	Nettoyer avec un jet à sable ou le nettoyant spécial MEK	✓	✓	✓			✓	✓
Cuivre	Poncer et Nettoyer avec un jet à sable ou le nettoyant spécial MEK	✓	✓			✓	✓	✓
Bois comprimé		✓	✓	✓			✓	✓
Enduits		✓	✓	✓			✓	✓
Panneaux d'agglomérés		✓	✓	✓			✓	✓
Panneaux de contreplaqués		✓	✓	✓			✓	✓
Acier		✓	✓			✓	✓	✓
Surfaces en acier et métal galvanisé	Poncer et Nettoyer avec un jet à sable ou le nettoyant spécial MEK	✓	✓			✓	✓	✓
Tuiles		✓	✓	✓			✓	✓

* Vous trouvez plus de renseignement sur le système 10 et 25 ans sur les pages 10/11

1^{ER} pas. Contrôler et préparer la surface à étanchéifier.

Avant de contrôler la surface à traiter il faut bien nettoyer la surface. Si nécessaire, il faudra peut être nettoyer la surface à l'aide d'un appareil avec pression (Karcher). (Attention, il faudra attendre que la surface soit sèche pour pouvoir continuer). Contrôler la surface et vérifier si elle présente des trous ou des creux. La surface devrait être, dure, plane et porteuse. Il faudra également contrôler le taux d'humidité sur la surface à traité. Celle-ci ne devrait pas dépasser 5%. Débarrasser de tout reste d'enduit, primaire, vernis et autre afin de garantir une bonne fixation du produit étanchéité. Ce nettoyage peut se faire mécaniquement en ponçant etc. Il faut impérativement débarrasser la surface de tout reste de poussière du ponçage ou des produits utilisés avant le pose du primaire. Idéalement avec un Nettoyant MEK - Methyléthylketone.

BETON:

Toutes les surfaces doivent être sèches, propres et débarrassés de toutes particules, ciment, moisissures, couleurs, peintures, graisses et autres afin d'éviter d'influencer la tenue du primaire. Si nécessaire nettoyer avec une machine à pression et du sable pour obtenir une surface à pores ouvertes. La surface à traiter doit être stable et libre d'angles vifs et / d'arêtes vives ! Toutes les détériorations de la surface à traiter doivent être réparées avec un mortier de béton et résine (voir les conseils techniques et les recommandations du producteur).

Si possible il faut éviter le nettoyage avec de l'eau en raison du temps long nécessaire au séchage de la surface, dont l'humidité ne devrait pas dépasser les 5%. Pour une surface en béton il est important que la dureté soit au moins de 15 MPa, et avoir séché au moins 28 jours.

La dureté du béton devrait être pour un toit chez un particulier de 0,8 MPa et de 1,5 pour un lieu public.

Il faudra réparer les fissures et les joints avec le produit étanchéité adapté.
Poser le primaire **ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL**

Acier :

L'acier devra être nettoyé selon les normes SA 2.5 Standard avec un jet à sable ou poncé. Une fois terminé, prendre un chiffon avec de l'Acétone (618 ALFA®) et repasser sur l'acier avant de poser **ALFA® proteXos PRIMER METAL**

Bitume :

Utiliser exclusivement **ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN** pour une surface en bitume. Toute la surface doit être sèche, propre, stable et libéré de poussières, graisses et autres qui pourraient influencer le primaire. Vérifier de façon intensive l'état des bandes en Bitume. Si vous découvrez des déchirures, des fissures, des cloques, des joints ou coins ne collant plus, et que ces dégâts représentent moins de 15% de la surface totale, il est possible de poser **ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN**.

Les cloques sur les bandes en bitume doivent être ouvertes avec un couteau en forme d'étoile, la surface en dessous devra être débarrassé de l'eau restante et séché avec des machines industrielles adaptées. Les pourtours et des coins détachés de la surface à traiter devront être recollés. Débarrasser de petits cailloux etc.

Si le bitume représente des dégâts plus importants de 15% de la surface totale, il ne faudra PAS utiliser **ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN**. Il faudra débarrasser la totalité de la surface à étanchéifier.

Pour la surface en béton, débarrassé des bandes de bitume, utiliser **ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL**. Vérifier à ce que l'humidité de la surface à traiter ne soit pas plus importante que 5% avant de poser le primaire.

2^{ème} pas. Poser le primaire.

Poser le primaire

La température de la surface où doit être déposé le primaire ou le film liquide devra être au minimum: de +3°C.
La température du climat devra être entre +5°C et + 25°C pour poser tout les primaires.

Primaire universel :



ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL – est un primaire époxyde - bi-composant, pour une utilisation sur du ciment et devrait être appliqué sur une épaisseur de 0,35 kg/m².

La température du climat devra être entre +5°C et + 25°C lors de la pose.

Déposer le primaire avec un rouleau sur toute la surface et de telle façon, que la formation de flaques ne soit pas possible. Il est absolument indispensable de vérifier qu'il n'y a pas de trous ni de cloques une fois que **ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL** est sec.

Si le temps de pose du produit étanchéité ou du film liquide dépasse maximum 7 jours, il faudra retravailler le primaire encore humide avec du sable quartzique sec (0/0,4mm – 0,8mm), de façon à ce que la totalité de la surface soit recouverte. Ensuite attendre que **ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL** soit totalement sec. Puis, débarrasser la surface du sable restant avec une lance à air comprimé et en brossant fortement.

S'il n'y a pas de temps d'attente de plus de 18 heures, laissé sécher le primaire et poser la première couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**. Si le délai de 18 heures n'a pas pu être respecté pour la pose de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**, il faudra reposer une deuxième couche de **ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL** et laissé sécher.

Primaire métal :



ALFA® proteXos PRIMER METAL – primaire bi-composant en époxyde de phosphate, est pour toutes les surfaces en métal et devrait être apposé au plus tard 24 heures après la préparation de la surface (avec une humidité rel de 60%), ceci pour éviter toute formation de rouille. **ALFA® proteXos PRIMER METAL** doit être posé en quantité minimum de 0,15 kg/m². En aucun cas il ne faudra utiliser **ALFA® proteXos PRIMER METAL** par des températures en-dessous de +5°C et de au-dessus de +25°C.

Déposer **ALFA® proteXos ETAG-SEAL** entre 12 et 24 heures après avoir poser le primaire (dépend des températures extérieures). Une fois ce délai de dépasser, il faudra remettre une deuxième couche de **ALFA® proteXos PRIMER METAL**.

Primaire pour bitume :



ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN – Primaire mono-composant pour les bandes de bitume, doit être posé avec un pinceau ou un rouleau. La température du climat devra être entre +5°C et + 25°C lors de la pose. Il est impératif que la quantité minimum de **ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN** soit de 0,2 à 0,3 kg/m². Cela dépend bien sur des variations de la surface.

Poser suffisamment de primaire sur toute la surface, de manière à ce qu'il n'y ai pas de formation de flaques ou de trous ! Laisser sécher puis, poser la première couche de **ALFA® proteXos ETAG-SEAL** dans un délai de: 24 – 48 heures maximum. Si la pose de la première couche n'est pas possible dans le délai indiqué (respecter scrupuleusement les délais), il faudra reposer une deuxième couche de primaire **ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN**.

3ème pas. Poser le film liquide étanchéité



La température environnementale idéale de pose est de +5°C à +40°C, l'humidité environnementale maximale de 85%. Les températures doivent être constantes et stables pendant la pose.

Ne pas poser le film liquide en été au moment le plus chaud de la journée. Vérifier impérativement que, avant la pose de **ALFA® proteXos ETAG-SEAL**, le primaire ai suffisamment séché.

Ouvrir le sceau de **ALFA® proteXos ETAG-SEAL** et mélanger fortement avec une machine (minimum 650 W, et 300 U/mn.).

Il est important que le produit mélangé ne présente aucune bulle d'air. Pour accélérer le processus de séchage et la viscosité du produit et / ou pour obtenir la valeur W3 (garantie de 25 ans sur le système), rajouter **ALFA® proteXos DRYING TURBO**



ALFA® proteXos ETAG-SEAL et DRYING TURBO Conditionnement

ALFA® proteXos ETAG-SEAL
en:
25 kg



ALFA® proteXos DRYING TURBO
en:
0,75 kg



et en
6 kg



0,18 kg



Voir sur la prochaine page le tableau avec tous les produits et leurs conditionnements (temps de séchage), pour pouvoir décider si vous devez utiliser **ALFA® proteXos DRYING TURBO**



Pour la garantie de 25 ans sur le système: W3:

L'utilisation de **ALFA® proteXos DRYING TURBO** est indispensable dans la première et dans la deuxième couche. La quantité minimum à déposer sur la surface à étanchéifier est de 2,05 kg/m² de **ALFA® proteXos ETAG SEAL**.

Pour la garantie de 10 ans sur le système: W2:

Si vous choisissez de poser le film liquide étanchéité mouillé dans mouillé il est impératif d'utiliser **ALFA® proteXos DRYING TURBO**

ALFA® proteXos ETAG-SEAL

Consommation conseillée en kg/m² et temps de séchage.

Utiliser les tableaux de références ci-dessous avec les données techniques (valeurs moyennes du laboratoire données à titre indicatif), afin de savoir quelle quantité de produit est nécessaire. Penser au matériel nécessaire à la préparation de la surface, au treillis etc pour les détails et aux sacs poubelles ou Big Bag pour les déchets.

Système d'étanchéité liquide (SEL) pour toits (certifié CE) – W2		
Première couche	Deuxième couche	TOTAL
1,2 kg/m ²	1,2 kg/m ²	2,4 kg/m ²
Système d'étanchéité liquide (SEL) pour toits (certifié CE) – W3		
Première couche	Deuxième couche	TOTAL
2,05 kg/m ²	2,05 kg/m ²	4,1 kg/m ²
Autres utilisations		
Première couche	Deuxième couche	TOTAL
0,75 - 0,90 kg/m ²	0,75 - 0,90 kg/m ²	1,5 - 1,8 kg/m ²

Les données pour le système W2, (10 ans) et W3 (25 ans de garantie) pour une pose « mouillé dans mouillé », emploi standard:
Faire attention à la quantité différente des deuxièmes couches à utiliser selon le système de garantie choisi (elle diffère de W2 à W3)

W2 – 10 ans de garantie sur le SEL « standard » :
Drying Turbo n'est pas nécessaire

W3 - 25 ans de garantie sur le SEL « standard » :
il est impératif d'utiliser Drying Turbo

W2 – 10 ans de garantie sur le SEL « mouillé sur mouillé » :
il est impératif d'utiliser Drying Turbo

W3 - 25 ans de garantie sur le SEL « mouillé sur mouillé » :
il est impératif d'utiliser Drying Turbo

! Attention : de façon générale il est important d'intégrer 825 ALFA® proteXos FLEECE entre la première et la deuxième couche.

Le temps de séchage de ALFA® proteXos ETAG-SEAL

Température environnementale en °C, (50% d'humidité relative).	Temps d'utilisation qui suivent la gâche, en minutes :		Temps de séchage (en heures) avant accessibilité (piétons) jusqu'à la pose de la deuxième couche :	
	Turbo		Turbo	
	Sans	Avec	Sans	Avec
30	30	15	8	6
20	45	25	12	8
10	60	35	24	12
5	60	55	36	24

Etanchéité du toit

Pour étanchéifier un toit contre l'eau il faudra toujours utiliser **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** sur la totalité de la surface à étanchéifier et intégrer **825 ALFA® proteXos FLEECE**, également sur la totalité de la surface.

Laisser couler **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** sur la surface traitée avec le primaire et étaler avec un rouleau ou un pinceau de sorte à obtenir la formation d'une couche min. de 1,2 kg/m² (par couche selon la garantie choisie - W2 - 10 ans - W3 - 25 ans). Intégrer de suite dans la membrane encore humide **825 ALFA® proteXos FLEECE** – (le film de renforcement) avec un rouleau plat jusqu'à complète imprégnation du film. Les lés doivent se chevaucher de/ sur au moins 50 mm.

Tous les joints de fractionnement, lés et détails doivent être renforcés avec **825 ALFA® proteXos FLEECE**. Poser ensuite la deuxième couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**. Rester vigilant à bien poser suffisamment de 820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL; 1,2 kg/m² par couche pour une garantie de 10 ans W2 ! Poser la deuxième couche lorsque la première est sèche. Si la surface à traiter le permet il est possible de poser la deuxième couche sur la première encore humide ! (Système « mouillé sur mouillé »).



Etanchéité sur autre surface que le toit

Pour une utilisation sur une autre surface que sur un toit, il n'est pas nécessaire d'utiliser **825 ALFA® proteXos FLEECE** pour renforcer l'effet du film liquide étanche.

Faire couler **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** sur la surface préparé avec le primaire et étaler uniformément la gâchée avec un rouleau ou un pinceau en sorte de réaliser une couche d'une épaisseur minimum de 0,75 kg/m².

Il est impératif d'utiliser **825 ALFA® proteXos FLEECE** pour les détails, les joints les points singuliers (siphons, remontées, recouvrement des lès). Un chevauchement minimum de 50mm est recommandé. Une quantité minimum de 0,9 kg/m² de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** devra être posé de façon très régulière pour que le film de renforcement puisse s'imprégner totalement et correctement. Poser de suite la deuxième couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** d'au moins 0,75 kg/m².

NOTICE COMPLEMENTAIRE

Séchage :

ALFA® proteXos ETAG-SEAL peut être exposé à la pluie au bout de 4 heures et est totalement sec au bout de 7 jours; cela dépend des températures environnementales ! Si vous utilisez **821 ALFA® proteXos DRYING TURBO**, le temps de séchage complet et l'exposition à la pluie est raccourci de moitié.

Matériau stable aux UV :

ALFA® proteXos ETAG-SEAL ne nécessite aucune protection supplémentaire aux UV, pour garantir l'étanchéité dans le temps. Toutefois, avec le temps, une réaction de jaunissement et / ou un aspect crayeux peut avoir lieu et se montrer.

Si cette réaction n'est pas désiré, déposer une couche de: **826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT** à raison de 200/250 g/m².

Temps de séchage de ALFA® proteXos FINAL PROTECT		
Ne colle plus au bout de :	4 heures	20°C / 50 % Humidité
Peut être peint après :	3-6 heures	20°C / 50 % Humidité
Accessible au bout de :	24 heures	20°C / 50 % Humidité
Séchage complet :	7 jours	20°C / 50 % Humidité

Couche anti-dérapant :

Pour obtenir une surface anti dérapant, poser une troisième couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** sur une épaisseur de au moins 0,9 kg/m² et parsemer avec du sable quartzique de 0,8 – 1, 2 dans la surface encore mouillé. Une fois sèche, débarrasser la surface de sable superflux et, si vous désirez stabiliser la couleur dans le temps, poser une couche de **826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT**

Protection :

Si **ALFA® proteXos ETAG-SEAL** est soumis à des risques d'endommagement importants comme des travaux de gros œuvres ou la pose de pavé, protéger avec une couche de béton ou/ et une chape d'une épaisseur minimum de 5 cm.

Nettoyage des outils :

Les outils et l'équipement devons être nettoyé avec du Xylène ou du Methylethylketone (MEK).

Toiture végétale :

ALFA® proteXos film liquide est autorisé pour une toiture végétale future.

1 Contrôle de la surface de pose

Débarrasser la surface à traiter de souillures et salissures. Contrôler la dureté, la force portante, la résistance et l'état générale de la surface à traiter. L'humidité maximal de la surface à traiter ne doit pas être supérieur à 5%.



2 Traitement mécanique préalable

Débarrasser les couches anciennes d'enduits, vernis, lasures, poussières et autres afin de garantir une prise parfaite du primaire.



3 Poser le primaire

Veiller à utiliser le bon primaire selon la surface de pose (voir le tableau). Poser le primaire de façon régulière et uniforme avec un rouleau ou un pinceau pour éviter la formation de flaques. Avant de poser la première couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**, il faudra vérifier que le primaire soit totalement sec.



4 Préparer le matériau et les outils nécessaires

Ouvrir les sceaux et mélanger 2 minutes, pas trop fort pour éviter les bulles d'air ! et obtenir une masse homogène. Utiliser un malaxeur électrique à vitesse de rotation lente (300 Tr/mn), en insistant sur les bords et le fond du seau. **NE PAS PREPARER LA GACHÉE MANUELLEMENT.**



Penser à poser un ruban adhésif autour du seau pour éviter les gouttes et pouvoir refermer le seau après utilisation !

Pour accélérer le processus de séchage ou confirmer la garantie sur W3 (25 ans), il est impératif d'incorporer **821 ALFA® proteXos DRYING TURBO**



5 Détails et joints :

Avant de désolidariser les détails et joints préparer le film armé de renforcement, (conformément aux règles professionnelles). Penser à respecter un chevauchement de 50 mm. **ATTENTION:** penser à boucher les bouches d'égout avec du papier afin d'éviter toute infiltration du film d'étanchéité liquide.



Pour effectuer un travail propre penser à protéger les détails avec des rubans adhésifs fixés sur la surface initiale. Penser également à protéger les détails, siphons, remontées, lès en hauteur. Selon les recommandations et règles professionnelles à hauteur de 15 cm.

Poser la première couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**. Déposer dans la première couche le treillis/film armé de renforcement avec un rouleau jusqu'à absorption complète. Déposer de suite la deuxième couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**, selon le principe « mouillé dans mouillé ».



En option, il est possible d'attendre que la première couche soit sèche avant de poser la seconde.

Dès que possible, débarrasser les rubans adhésifs visibles.

6



Étanchéifier un toit (SEL)

Poser la première couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**. Déposer dans la première couche le treillis/film armé de renforcement **825 ALFA® proteXos FLEECE** avec un rouleau jusqu'à absorption complète. Penser à respecter un chevauchement de 50 mm. Déposer de suite la deuxième couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**, selon le principe « mouillé dans mouillé ».

En option, il est possible d'attendre que la première couche soit sèche avant de poser la seconde. Vérifier quel est le procédé le mieux adapté à la situation.

! **ATTENTION!** il est impératif de déposer dans la première couche le treillis armé de renforcement dans toutes les situations.

! **Pour la garantie 25 ans (W3):** Il est impératif d'utiliser **821 ALFA® proteXos DRYING TURBO** dans la première couche ET dans la deuxième. La quantité minimum de pose de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** est de 2,05 kg/m².

Pour la garantie 10 ans (W2): Il est impératif d'utiliser **821 ALFA® proteXos DRYING TURBO** pour une pose « mouillé dans mouillé ».

7



Optimiser la surface – (en option)

Après séchage du film liquide étanche **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**, il est possible de décorer cette surface de façon individuelle avec, par exemple, une peinture. **826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT** est idéal pour poser une couche décorative (sable quartzique de couleur) pour un balcon, un toit ou pour la vitrification d'une terrasse.

Mélanger courtement **826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT** et poser une couche de **826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT** à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau.

Pour obtenir une surface anti dérapante, il suffira de poser une couche supplémentaire de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** et d'appliquer de façon généreuse du sable quartzique en gravier roulés de 0,8 / 1,2 mm.

Sur cette surface totalement étanche pourra être posé un carrelage.

ALFA® proteXos – (SEL) système d'étanchéité liquide – Fiche information produit

ALFA® proteXos Produit	Conditionnement	Consommation
820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL	6 kg; 25 kg	mind. 1,5 kg / m ² , 2,4 kg / m ² (W2); 4,1 kg / m ² (W3)
821 ALFA® proteXos DRYING TURBO	180 ml; 750 ml	180 ml; 750 ml
822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL	5 kg (Composants A+B)	0,35 kg / m ²
823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN	10 kg	0,2-0,3 kg / m ²
824 ALFA® proteXos PRIMER METAL	7,1 kg (Composants A+B)	0,15 kg / m ²
825 ALFA® proteXos FLEECE	200 mm x 50 m / 1050 mm x 50 m	1,05 m ²
826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT	5 kg; 20 kg	0,2-0,25 kg / m ²

D'autres informations sont à votre disposition sur notre site internet

www.alfa-direct.fr

LE RENARD24 • 36G, Impasse des Lilas • F-67480 Neuhaeusel
Tél +33 (0) 9.65.36.56.35 • Fax +33 (0) 3.66.72.82.05 • contact@alfa-direct.fr



N° de client: _____
Adresse de facturation: (Avec cachet de l'entreprise) _____
Nom de l'entreprise _____
Secteur d'activité _____
N° de SIRET _____
Adresse _____
Code postal / Ville _____
N° de téléphone _____
N° de fax _____
E-mail _____
Nom du responsable à contacter: _____

Vous avez besoin de plus d'informations sur:

Surface du toit en m² _____

Pente d'un comble (en degré d'inclinaison) _____

Surface de base _____

Détérioration et endommagement: oui non _____ %

Joints et fissures: oui non _____ %

10 ans de garantie (W2) ou 25 ans de garantie du système (W3)









IMPORTANT:
 Nous vous préparons un devis suivant les informations que vous nous avez transmises. Ce devis n'engage en aucun cas notre responsabilité n'étant pas sur place.

Des variations de quantité utilisé peuvent être possible en + et en - selon l'exactitude du travail effectué.

Nous vous prions de respecter scrupuleusement le mode d'emploi du producteur.

Choix des produits: mettre une croix.

Choix du produit - mettre une croix:

-  **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**
 820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL est un revêtement fluide en caoutchouc mono-composant pour réparer, rénover et garantir la protection des toits, des joints et ponts, des balcons, coupole, terrasses etc. 820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL se pose tout simplement avec un pinceau et un rouleau et protège ainsi définitivement des influences climatiques et des variations de température. Ce système a été vérifié par la DIB (institut Allemand des techniques de constructions) et a obtenue la certification ETAG 005 (Immatriculation et agrégation technique Européenne des substances fluides pour étancher).
-  **821 ALFA® proteXos DRYING TURBO**
 Est l'accélérateur de séchage de 820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL. La diminution du temps de séchage peut atteindre 50%.
-  **822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL**
 Est le primaire, soit la préparation de la surface à étanchéfier. Il compact et lie la surface avec le film liquide étanchéité. Le primaire s'utilise sur le béton, la chape, le bois, la tuile etc.
-  **823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN**
 Peut être utilisé comme primaire en préparation à la pose du SEL sur une surface en bitume.
-  **824 ALFA® proteXos PRIMER METAL**
 Peut être utilisé comme primaire en préparation à la pose du SEL sur une surface en métal, en acier, acier inoxydable, cuivre, etc.
-  **825 ALFA® proteXos FLEECE**
 Film, treillis armé de renforcement à déposer dans 820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL. Il garantie la conciliation des fissures, renforce la résistance aux déchirements, limite les dilatations et régule la résistance du SEL.
-  **826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT**
 Est la couche finale du SEL. Elle protège la couche SEL décorative des balcons, toits et terrasses. Si voulu, elle peut être utilisée comme couleur décorative.
-  **357 ALFA® proteXos Rouleau spécial SEL**
 Ce rouleau a spécialement été conçu pour la pose de SEL ALFA® proteXos. Ce rouleau permet une pose parfaite de: **822 ALFA® proteXos Primer** et de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**

Les sets idéaux pour SEL de petites surfaces
 Suffisant pour 2,5 m²

-  **827 ALFA® proteXos SET UNIVERSAL**
 composé de
822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL (5 kg)
820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL (6 kg)
825 ALFA® proteXos FLEECE (200 mm x 50 m)
-  **828 ALFA® proteXos SET BITUMEN**
 composé de
823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN (10 kg)
820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL (6 kg)
825 ALFA® proteXos FLEECE (200 mm x 50 m)
-  **829 ALFA® proteXos SET METAL**
 composé de
824 ALFA® proteXos PRIMER METAL (7,1 kg)
820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL (6kg)
825 ALFA® proteXos FLEECE (200 mm x 50 m)

Date: _____ Signature: _____

**Commande sur : www.alfa-direct.fr ou contact@alfa-direct.fr
 par Tél. au: 09.65.36.56.35 ou Fax au: 03.66.72.82.02**

Commandez **ONLINE** sur...

www.alfa-direct.fr

**24 heures par jour,
7 jours par semaine,
365 jours dans l'année
« ouvert » pour vous !**



- ✓ La façon la plus simple et la plus rapide de commander
- ✓ Avec constamment des produits nouveaux !
- ✓ Un site ultra simple à utiliser !
- ✓ Les nouveautés chez alfa-direct.fr
- ✓ Tous les produits en stock

- ✓ Toutes les informations produits en un coup d'oeil
 - Plus d'images
 - Avec films démonstrations vidéo
 - Mode d'emploi / d'utilisation
 - PV, PVS
 - Certifications et instituts de contrôles
 - Produits conseillés

Vous pouvez nous joindre ici !



TELEPHONE:

09.65.36.56.35



Fax:

03.66.72.82.05



E-Mail:

contact@alfa-direct.fr

LE RENARD24 EURL
36G, Impasse des Lilas
F-67480 Neuhaeusel



Distributeur exclusif
pour pays Francophones

