



# 820 proteXos ETAG-SEAL



Alfa GmbH  
73463 Westhausen / Allemagne

**Distributeur exclusif pour pays Francophones**  
**LE RENARD24 EURL**  
36G, Impasse des Lilas  
F - 67480 Neuhausel  
Tél. +33 (0) 9.65.36.56.35  
Fax. +33 (0) 3.66.72.82.05  
[www.alfa-direct.fr](http://www.alfa-direct.fr)



# Contient 6 kg

N° article 820 0006  
**ALFA® proteXos ETAG-SEAL**

## Description du produit

**820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** est un plastifiant liquide mono composant pour protéger et étanchéifier les toits plats, les détails, les joints, de halls industriels, stations trasfos, des toits de garages, balcons, terrasses, coupoles, toits en métal, des toits de presque toutes architectures. **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** est ultra simple à appliquer avec un pinceau ou un rouleau et protège les constructions des influences climatiques dans le temps. **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** est idéal pour des grandes et très grandes surfaces – ce matériau se laisse très bien travailler avec un système Airless. Une utilisation pour d'importants et beaucoup de détails ne présente aucun problème pour ce système intelligent SEL. Le SEL à été contrôlé, testé et obtenu la certification ETAG 005.

## Champs d'application principal

Etanchéifier et réparer des toits de multiples formes architecturale, balcons, terrasses et salle de bain etc.

## Compositions du système

**821 ALFA® proteXos DRYING TURBO** – Accélère le séchage, raccourci le temps d'attente du séchage.  
**825 ALFA® proteXos FLEECE** – Film, treillis armé de renforcement en Polyester  
**822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL** – Primaire Epoxyde pour les surfaces poreuses  
**823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN** – Primaire Polyuréthane pour les bandes de bitume  
**824 ALFA® proteXos PRIMER METAL** – Primaire bi composant pour des surfaces en métal Phosphate de zinc  
**826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT** – En option, pour garantir la résistance des surfaces traités SEL, aux UV

## Pente du comble

Autorisé pour des pentes du comble: S1 à S4.  
S1: <5%; S2: 5-10%; S3: 10-30%; S4: >30%  
Un écoulement gravitaire de au moins 2% est demandé; pour un écoulement plus facile des eaux de pluie, l'écoulement gravitaire devrait être d'au moins de 3 à 5%.

## Avantage

- ✓ Autorisation technique Européenne de mise sur le marché – ETAG 005 avec caractérisation CE
- ✓ SEL sans joints – Pas de joints et chevauchements puisque produit étanchéité liquide
- ✓ Utilisation ultra simple – se pose avec un rouleau
- ✓ Flexible – Elasticité extrême de 800%
- ✓ Pour fissures jusqu'à 2 mm
- ✓ Résiste aux solvants
- ✓ Excellente résistance aux températures extrêmes : de – 30°C jusqu'à + 90°C
- ✓ Approprié pour toiture végétale / approuvé pour des charges mobiles et de services exceptionnelles (ponts, toit en terrasse, toit végétalisé selon ETAG 005 – P4)
- ✓ Durée d'utilisation selon W3 – ETAG 005 – 25 ans
- ✓ Approprié pour des pentes de toiture de + de 30% - selon ETAG 005 – S4

## Compatibilité

- Béton (avec une couche de **822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL**)
- Acier (avec une couche de **824 ALFA® proteXos PRIMER METAL**)
- Mousse isolante – Isolation en mousse insufflée ou expansive
- Bandes en bitume (surfaces sableuses / avec des ardoises) avec une couche de primaire **823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN**
- Laine minérale

## Utilisation

**1. Préparation des surfaces à traiter :**  
Les surfaces à traiter doivent être préparé avant d'utiliser le Primaire **ALFA® proteXos PRIMER** adéquat. Se référer aux mode d'emploi de: **822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL**, **824 ALFA® proteXos PRIMER METAL** et **823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN**.

## 2. Poser le primaire

**822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL** est un primaire bi composant d'époxyde – à employer sur le béton, sur les surfaces en plâtre et les maçonneries. La quantité moyenne à utiliser pour **822 ALFA® proteXos PRIMER UNIVERSAL** est de minimum 0,35 kg/m<sup>2</sup>. Il faudra poser la première couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** sur le primaire au plus tard dans un délai de 18 heures !

**823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN** est un primaire mono composant à employer sur les bandes en bitume. La quantité moyenne à utiliser pour **823 ALFA® proteXos PRIMER BITUMEN** est d'au moins 0,30 kg/m<sup>2</sup>. Il faudra poser la première couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** sur le primaire au plus tard dans un délai de 24 – 48 heures !

**824 ALFA® proteXos PRIMER METAL** est un primaire bi-composant de phosphate / d'époxyde – à employer sur les surfaces en métal. La quantité minimum à utiliser pour **824 ALFA® proteXos PRIMER METAL** est de 0,15 kg/m<sup>2</sup> et devra être posé au plus tard 24 heures après que la surface de pose a été préparée. La température idéale pour la pose est de 20°C. Il faudra poser la première couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** au plus tard entre 12 à 24 heures après le primaire.

La température minimale de la surface à traiter devrait être d'au moins +3°C au dessus du point de condensation. Les primaires ne peuvent être posés que par des températures de 5°C à 40°C avec un taux d'humidité maximum de 85%. Il faut impérativement recouvrir la totalité de la surface de Primaire sans qu'il y ai de formation de flaques ! Si la pose de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** n'a pas pu se faire en temps voulu, il faudra impérativement reposer une deuxième couche de primaire. Il est tout à fait impératif que le taux d'humidité de la surface à traiter ne dépasse en aucun cas les 5% !

## 3. utilisation: Préparation de la gachée

**820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** doit être mélangé, malaxé avec un appareil électrique à vitesse de rotation lente (300 tr/mm. - 650W max.). Il faut insister sur les bords et le fond du seau SANS QU'IL Y A DE FORMATION DE BULLES D'AIR ! Rajouter **821 ALFA® proteXos DRYING TURBO** pour obtenir une meilleur viscosité et surtout raccourcir le temps de séchage de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**.

**ATTENTION:** pour obtenir la garantie W3 en utilisant la technique de pose «mouillé dans mouillé» l'utilisation de **821 ALFA® proteXos DRYING TURBO** est essentielle autant dans la première couche que dans la deuxième de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**.

Pour 25 kg de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** il faut rajouter 750 ml de **821 ALFA® proteXos DRYING TURBO** Pour 6 kg de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** il faut rajouter 180 ml de **821 ALFA® proteXos DRYING TURBO**.

Pour la pose d'un SEL d'un toit il est impératif de poser, la première et la deuxième couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** en épaisseur minimum de 1,2 kg/m<sup>2</sup>. Cela représente une épaisseur totale du SEL de 2,4 kg/m<sup>2</sup>. Pour toute autre utilisation poser entre 0,75 – 0,90 kg/m<sup>2</sup> autant pour la première que pour la deuxième couche. Ainsi, l'épaisseur total des deux couches représentera de: 1,5 – 1,8 kg/m<sup>2</sup>

## Pour une utilisation prévue hors toit

Déposer une couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** sur une surface préparée avec le primaire adéquat avec un rouleau, un pinceau. Il faut une quantité minimum de 0,75 kg/m<sup>2</sup> de SEL. Tous les détails doivent être renforcés avec **825 ALFA® proteXos FLEECE**. Le chevauchement minimum du film de renforcement doit être de au-moins 50 mm. Poser sur le film de renforcement au – moins 0,90 kg/m<sup>2</sup> afin que la grille puisse s'imprégner totalement.

## 4. séchage/durcissement

**820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** peut être exposé à la pluie au bout d'env. 4 heures. Le SEL sera complètement sec au bout de 7 jours (indépendamment de la température environnementale). Le rajout de **ALFA® proteXos DRYING TURBO** dans **ALFA® proteXos ETAG-SEAL** permettra à ce dernier d'être exposé à la pluie au bout de deux heures. Le temps de séchage complet ne sera pas raccourci pour autant.

## 5. Résistance aux UV

**820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** ne nécessite pas de protection quelconque contre l'influence des UV. Toutefois, le SEL jaunira avec le temps. Pour éviter ce jaunissement sur la surface du SEL, il est possible

de déposer en option une couche de **826 ALFA® proteXos FINAL PROTECT**, protecteur de couleur (Différentes couleurs à votre disposition).

## 6. réaliser un SEL anti dérapant

Pour réaliser un SEL anti dérapant, déposer une troisième couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** sur une épaisseur minimum de 0,90 kg/m<sup>2</sup>, et parsemer la surface encore humide de sable quartzique sur une épaisseur de au-moins 0,8 – 1,2 mm). Débarrasser le sable superflu. Ce processus devrait être suivi s'il est prévu de couvrir la surface traité avec le SEL d'un carrelage.

## 7. Réaliser un SEL sur un toit

Pour un toit qui doit être étanchéifié contre l'eau, il est impératif d'utiliser **825 ALFA® proteXos FLEECE** le film de renforcement, qui sera posé dans **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** sur la totalité de la surface à traiter. Déposer la première couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** avec un rouleau (**357 ALFA® rouleau spécial ProteXos**) ou un pinceau sur la surface traité avec le primaire adéquat. Soyez vigilant et respectez les quantités de matériau indiqué. Tout de suite après la pose de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL**, intégrer **825 ALFA® proteXos FLEECE** le film de renforcement afin qu'il puisse s'imprégner dans la totalité. Penser au chevauchement minimum de 50 mm. Tous les détails devront être renforcés avec **825 ALFA® proteXos FLEECE**. Déposer la deuxième couche de **820 ALFA® proteXos ETAG-SEAL** dès que la première est sèche (minimum 1,2 kg/m<sup>2</sup>). Si le déroulement, la planification et la surface à traiter le permettent, déposer la deuxième couche dans la première encore mouillé (Système « mouillé dans mouillé »).

Températures de l'environnement en °C de	Temps d'attente en mn.		Séchage min. jusqu'à praticabilité		Délai d'attente max. pour déposer la 2. Couche (en heure)	
	non	oui	non	oui	non	oui
ALFA® proteXos DRYING TURBO						
30	30	15	8	6	36	24
20	45	25	12	8	48	36
10	60	35	24	12	60	48
5	60	55	36	24	72	60

Température de stockage conseillé: + 5°C à 30°C, Temps de stockage: 9 mois  
**Attention: Le SEL une fois sec, est ultra glissant lorsqu'il est mouillé par la pluie**  
Le produit contient: Des iso-cyanates -Tolyldiisocyanat, Xylol (mix).  
Voir les informations du producteur

**R 10** Inflammable.

**R 20/21** Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

**R 42** Lors de l'utilisation porter un appareil respiratoire approprié.

**S 9** Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

**S 23** Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées, aérosols.

**S 25** Eviter le contact avec les yeux.

**S 29** Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**S 36/37** Porter un vêtement de protection approprié – Porter des gants appropriés.

**S 43** En cas d'incendie utiliser du sable, CO<sub>2</sub> ou une poudre d'extinction

– NE JAMAIS UTILISER D'EAU.

**S 45** En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**S 60** Eliminer le produit et le récipient comme un déchet dangereux.



**En cas d'urgence, veuillez contacter le centre anti-poison au n° suivant : 01.45.42.59.59, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.**



4 052198 009187