



AXTER

TOITURES - TERRASSES

dépolluant



effet durable

écologie urbaine

OXYGEN

Protection dépolluante
pour terrasse autoprotégée

Les oxydes d'azote NOx émis par la circulation automobile et l'industrie manufacturière sont une forme croissante de la pollution de l'air et contribuent à l'effet de serre et au dérèglement climatique.

Le traitement appliqué aux paillettes d'ardoise leur confère des effets dépolluant et nettoyant*. Grâce à l'activité photocatalytique - sous l'action combinée des rayons solaires et du dioxyde de titane (TiO₂) - l'oxydoréduction absorbe et décompose les molécules organiques NOx.

Cet effet ne s'altère pas dans le temps.

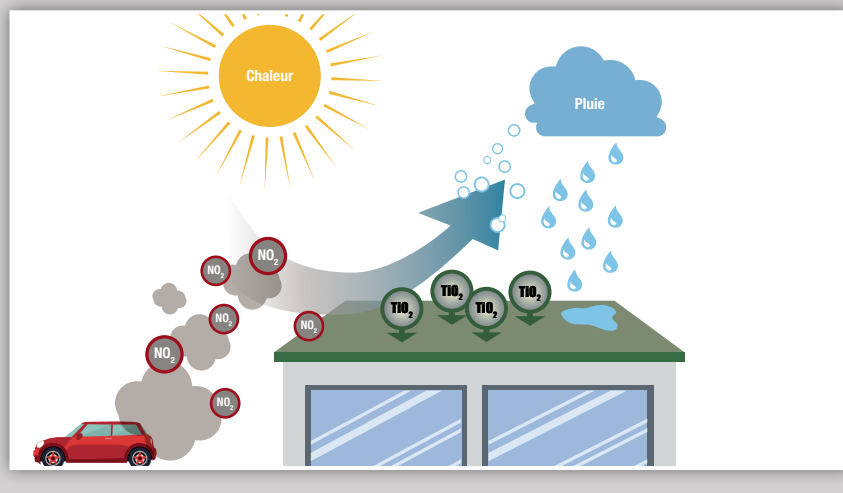
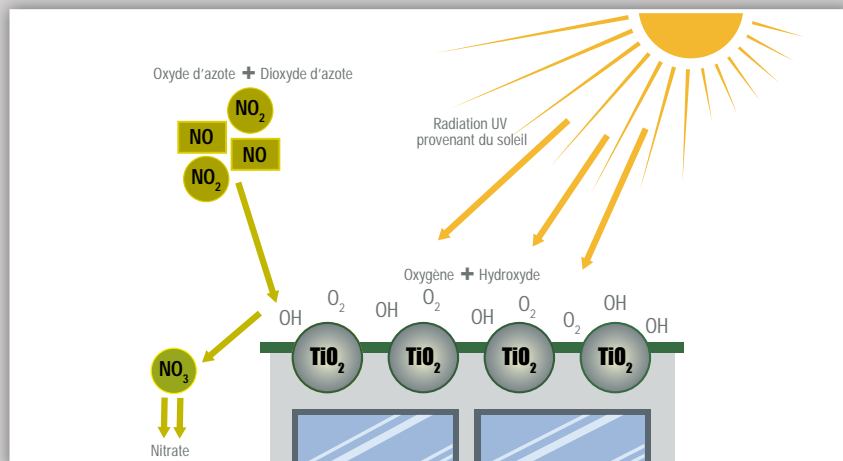
*Absorbe les traces de carbone produites par le chalumeau grâce à sa propriété dépolluante

GAMME OXYGEN

COMMENT ÇA MARCHE ?

Grâce aux paillettes de dioxyde de titane qui recouvrent les produits de la gamme **OXYGEN**, les gaz toxiques (NOx : les oxydes d'azote) émis par la pollution sont transformés en nitrate sous l'effet des radiations UV, puis évacuées par l'eau de pluie.

Cet auto-nettoyage ralentit également le développement de substances organiques (mousses, lichens...).



LES PRODUITS DE LA GAMME DÉPOLLUANTE OXYGEN

La protection dépolluante OXYGEN est disponible pour les produits suivants :

➔ MEMBRANES DE 2ÈME COUCHE*

TOPAZ 25

Gris Oxygen,
Code 1457011

Blanc Oxygen,
Code 1457031

HYRENE 40 FP AR

Gris Oxygen,
Code 1430211

Blanc Oxygen,
Code 1430231

➔ MEMBRANES MONOCOUCHE*

ALPAL 3000 S

Gris Oxygen,
Code 1725211

Blanc Oxygen,
Code 1725231

ALPAL DECOR CPV

Gris Oxygen,
Code 1728211

Blanc Oxygen,
Code 1728231

* Ces couches ardoisées des procédés AXTER sont sous AT, DTA, ou cahier des charges

DESTINATIONS

- Travaux neufs
- Réfection
- Toiture-terrasse autoprotégée inaccessible ou technique

DOMAINES D'APPLICATION

- Habitation
- Bâtiment tertiaire
- Bâtiment commercial
- Bâtiment industriel ou logistique

COLORIS DISPONIBLES



AXTER, UN PARTENAIRE ENGAGÉ DANS LE DÉVELOPPEMENT RESPONSABLE

Dans une démarche respectueuse des hommes et de l'environnement, Axter travaille chaque jour à développer des solutions d'étanchéité responsables et innovantes :

- réduction du poids de ses rouleaux d'étanchéité pour prévenir les troubles musculo-squelettiques
- innovation « Produits et Systèmes » pour satisfaire aux exigences réglementaires et environnementales de la construction (démarche HQE®, RT 2012...)