

# EUROCHEM FRANCE, AU SERVICE DE LA PROTECTION DES BATIMENTS ET DU TRAITEMENT DE L'HUMIDITÉ

LA DERNIERE GAMME DE SOLUTIONS HYDROFUGES  
OLEOFUGES INCOLORES,  
POUR LA PROTECTION DES FAÇADES, DES TOITURES ET DES  
SOLS

Pour préserver les façades, les toitures et les sols, Eurochem France fournit des solutions qui assurent une défense contre la pénétration de l'eau, des corps gras, des salissures et qui facilitent l'entretien des surfaces.

Parce qu'ils ne forment pas de film, les produits de la gamme hydrofuge oléofuge incolore laissent respirer les matériaux tout en conservant leur aspect initial.

## La préservation hydrofuge des façades incolore



Les façades sont sujettes aux agressions extérieures dues aux intempéries et à la pollution. L'apparition **d'infiltrations et d'humidité** est susceptible d'engendrer des **dégradations** comme la **fragilisation de l'isolation de l'habitat et l'apparition de champignons**.

La gamme de produits hydrofuges et oléofuges d'Eurochem France dédiés aux façades permettent d'éviter le vieillissement et l'effet des éléments extérieurs :

- **Technisil Hydro +** est une protection incolore des façades permettant de **lutter contre la pollution, les graffitis, les champignons et les salissures**. Cette solution rend les façades **imperméables au ruissellement et résistantes à l'épreuve du temps et de l'humidité**.



- **Technisil Hydro** est un hydrofuge de surface qui peut être utilisé à la fois pour la protection des façades et des toitures.
- **Technifond**, est un anti-graffiti réversible qui laisse respirer les matériaux tout en conservant leur aspect originel.



## La protection hydrofuge des toitures incolore

Si la toiture a vocation à protéger l'habitat, elle est aussi vulnérable face aux intempéries, aux UV et à la pollution, qui viennent la dégrader au fil du temps.

Il arrive alors que la perméabilité de la toiture soit altérée, ce qui a tendance à favoriser les infiltrations d'eau de pluie et l'apparition de moisissures ou champignons.

**Eurochem France offre plusieurs produits hydrofuges permettant d'augmenter la durée de vie des toitures et de garantir le confort des utilisateurs des bâtiments :**

- **Techniroc Aqua 3 en 1**, qui prolonge la vie des toitures grâce à son effet minéralisant à haute performance. A la fois préventif et curatif, Techniroc Aqua 3 en 1 assainit le support et permet de lutter contre la formation des mousses et lichens tout en protégeant de la pollution et des agents atmosphériques.
- **Technisil Hydro**, l'hydrofuge de surface à 3 polymères qui s'utilise pour les toitures mais aussi pour les façades.

## La protection hydrofuge des sols incolore

Eurochem France fournit aux professionnels des produits destinés à la protection des sols intérieurs et extérieurs qui peuvent subir des dégradations aux origines diversifiées.

**Technigard + et Techniguard Floor rendent les supports horizontaux hydrophobes, qu'ils soient poreux ou peu poreux.**

Après traitement, ils bénéficient d'une **protection à long terme contre la pollution, les salissures liées aux intempéries, aux corps gras ou au gel.**

## Les propriétés des hydrofuges oléofuges incolores d'Eurochem France :

- ✓ **Anti graisse, Anti huile**
- ✓ **Anti salissure, pollution, poussières**
- ✓ **Protègent des intempéries comme les pluies acides et polluantes**
- ✓ **Réduisent l'absorption d'eau et améliore la protection thermique**
- ✓ **Limitent les efflorescences par migration d'eau**
- ✓ **Limitent les dégâts du gel**
- ✓ **Autonettoyant**

EUROCHEM FRANCE, C'EST AUSSI...  
LA PROTECTION COLOREE DES FACADES ET TOITURES

**Techcolor Toit + et Techniroc Aqua Duo +, pour rénover et apporter une finition aux toitures**

▪ **Techcolor Toit +**



**Techcolor Toit +** est une **résine destinée aux toitures en asbeste ciment.**

Formulée à base d'une **technologie nanométrique**, cette résine pour toiture offre une **excellente pénétration et une bonne adhérence de la couleur sur la surface.**

Elle **protège contre la formation de mousses, algues et lichens tout en laissant le matériau respirer.**

**Techcolor Toit +** permet également d'augmenter la résistance thermique du support.



Avant l'utilisation de **Techcolor Toit +**, il est recommandé d'opter pour :

- ⇒ **Le nettoyage**, qui permet de dépolluer et de préparer le support au traitement. Pour cela, l'application de **Techniclean Toitures** facilitera le nettoyage mécanique, systématiquement conseillé, soit par brosse, soit par eau sous pression.
- ⇒ L'application de l'agent assainissant **Technicide +**, qui permet de traiter les matériaux en profondeur. **Technicide +** possède un **effet préventif, notamment contre la mousse.**

▪ **Techniroc Aqua Duo +**

**Techniroc Aqua Duo +** est un **rénovateur de toiture disponible en 8 teintes (brun foncé, noir, gris ardoise, rose nuit, rouge tuile, sable, rouge sienne, rouge sombre).** Il **augmente la résistance des surfaces à l'usure et à l'abrasion.** Son effet durcisseur favorise la cohésion des matériaux et **bloque ainsi le farinage.**

## Technicryl Siloxane, la protection colorée des façades



Eurochem France fournit une protection colorée des façades, **Technicryl Siloxane**, la **peinture de façade acrylique et satinée disponible en 48 coloris**.

Technicryl Siloxane s'applique **au rouleau** ou **par pulvérisation**.

Grâce à ses propriétés hydrophobes, elle protège les bâtiments des intempéries et de l'humidité.

Technicryl Siloxane a également un **effet préventif**, puisqu'elle empêche le développement de mousses, d'algues et de micro-organismes. L'entretien des façades est ainsi facilité, tout en leur permettant de respirer. Avant l'application de **Technicryl Siloxane**, Eurochem France conseille de nettoyer les façades et de les assainir grâce à l'agent **Technicide +**.



EUROCHEM FRANCE, C'EST AUSSI...  
DES SOLUTIONS POUR COMBATTRE  
LES PATHOLOGIES DES BATIMENTS

**Outre la protection extérieure des bâtiments, Eurochem France propose plusieurs solutions permettant de lutter contre certaines pathologies des bâtiments, tels que les champignons ou l'humidité ascensionnelle.**

### L'assèchement contre l'humidité ascensionnelle



L'humidité ascensionnelle est un désordre auquel les murs sont fréquemment soumis.

L'eau présente dans la maçonnerie s'évapore et entraîne une migration de sels hygroscopiques, à la surface des murs. Ce phénomène est dû essentiellement aux **remontées capillaires**, conséquences directes de la nature du sol sur lequel le bâtiment a été construit.

Eurochem France offre des solutions durables et faciles à mettre en œuvre permettant de lutter contre ce type de désagréments, à la fois d'ordre esthétiques et énergétiques.

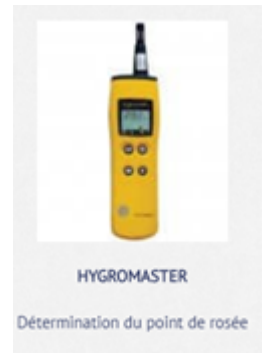
Eurochem France propose tout d'abord l'élaboration d'un diagnostic, à l'aide de **bandelettes analytiques Merckoquant qui révèle la nature des sels et leur concentration**, pour opter pour le traitement le plus adapté.



▪ L'hygromaster :

Il est équipé d'une sonde thermo-hygrométrique pour mesurer :

- l'humidité relative dans l'air
- la température ambiante
- la température du point de rosée



▪ Protiméter Surveymaster :

Il permet de mesurer le pourcentage d'eau en surface et en profondeur :

- l'humidité relative dans l'air



▪ Bombe à carbure :

Elle permet de mesurer la teneur en eau d'un mur.

Celle-ci est déterminée en prélevant un échantillon du mur et en le faisant réagir avec le carbure de calcium.



*Bombe à carbure pour déterminer la teneur en eau d'un mur*

L'assèchement des murs est réalisé par la technique **d'injection d'un hydrofuge de masse** qui permet la **création d'une barrière étanche à l'humidité**.

## Le traitement contre les champignons

### ▪ Technisil M aqua, pour combattre le mэрule

Le mэрule est un champignon qui s'attaque à la charpente et qui la fragilise de manière irrémédiable.

Eurochem France fournit plusieurs traitements contre la mэрule pour les bois et maçonneries, à la fois pour la prévenir et l'éradiquer.

**Technisil M aqua** est un **fongicide concentré curatif et préventif à l'eau** sur base d'Ion ammonium quaternaire disponible en **3 conditionnements** (5L, 20L, 200L) et en formule concentrée.



### ▪ Technicure A.S. et Technicure CS, contre le salpêtre

Autre cause de l'humidité, le salpêtre est un sel minéral qui apparaît au niveau des murs sous forme de couche blanchâtre et inesthétique.

Pour lutter contre le salpêtre, Eurochem France fournit deux méthodes de traitement :

- Un **convertisseur de sels Technicure CS**, appliqué **en injection** ou **en pulvérisation**, qui **transforme par le principe de la réaction chimique les différents sels solubles en sels insolubles**.
- Une **époxy bi-composant, TECHNICURE A.S.**, qui empêche les sels de migrer à la surface des murs et qui fait office de barrière anti-salpêtre en surface.



## A propos d'Eurochem France...

Eurochem France est le distributeur exclusif des produits TECHNICHEM, fabricant de solutions dédiées à la protection des bâtiments et au traitement de l'humidité.

Depuis plus de 30 ans, Eurochem France est reconnue pour son expertise, la performance et la richesse de ses produits dans le domaine de la protection des bâtiments. Eurochem France propose aux professionnels des produits destinés au traitement et à la protection des toits, des murs, des façades, des sols et des bétons.

Eurochem France est présent sur les marchés français et étrangers, notamment au Maroc, en Espagne, en Roumanie, au Portugal, en Algérie et dispose d'un large réseau d'applicateurs formés et suivis sur l'ensemble du territoire.

Eurochem France les accompagne tout au long de leur collaboration en leur prodiguant un suivi et des conseils, notamment par le biais d'un espace professionnel en ligne dédié, comportant de la documentation sur les produits.

L'entreprise a d'ores et déjà traité près de 6 millions de chantiers en France et à l'étranger, parmi lesquelles la Mairie de Vincennes, le Château de Fontainebleau, la Cathédrale Palma de Majorque en Espagne, et bien d'autres références.

Lors du salon Artibat 2018, Eurochem présentera sa dernière innovation en date, la gamme de produits hydrofuges oléofuges incolores pour la protection des façades, des toitures et des sols.

### **Eurochem France en quelques chiffres :**

**30 ans d'expérience**  
**6 millions de chantiers**  
**600 installateurs**