

GAMME PHOTOCAL

DESIGNATION	UTILISATION	PROPRIETES
EX-IN 01	Extérieur et intérieur	Autonettoyant, anti-UV, antibactérien, destructeur D'odeurs, épurateur d'air, fongicide et algicide, anti-buée, antistatique, superhydrophile – Convient à tous matériaux et toutes surfaces
IN 02	Intérieur	Optimisé pour les endroits et locaux sombres – Réagit A une longueur d'onde de 490 nm à la lumière visible
IN 03	Intérieur	Optimisé comme antibactérien – Agit même en l'absence de lumière
IN 04	Intérieur	Optimisé comme destructeur d'odeurs
EX-IN 05 A	Extérieur et intérieur	Optimisé pour une transparence pour le traitement des vitrages en verre et polycarbonate. Agit par Photocatalyse et superhydrophilie
EX-IN 05 B	Extérieur et intérieur	Optimisé pour une transparence cristalline sur le verre Parfaitement transparent. Agit par superhydrophilie. Adhère chimiquement au verre pour une durabilité maximale
EX-IN 06	Extérieur et intérieur	1. Prêt à l'emploi pour matériaux poreux 2. Formulé pour une intégration en production industrielle ou artisanale pour matériaux poreux – Doit être chauffé à + de 250°C
PROD 01	Intégration industrielle	1. Primaire inorganique prêt à l'emploi pour surfaces organiques (peinture, résines, etc.) 2. Formulé pour une intégration en production industrielle ou artisanale, pour tous matériaux – Doit être chauffé à + de 250°C

CAHIER DES CHARGES

Fourniture et/ou application d'un revêtement photocatalytique à base de dioxyde de titane (TiO₂), prêt à l'emploi et transparent se caractérisant par ses propriétés autonettoyantes, anti-UV, antibactériennes, destructrices d'odeurs, épuratrices d'air, fongicides et algicides, antistatiques, et pouvant être appliqué sur toutes surfaces et sur tous matériaux y compris le verre et les textiles, à l'extérieur comme à l'intérieur. Pour le traitement de surfaces organiques (peintures, résines), prévoir une sous-couche inorganique.



Gamme des revêtements photocatalytiques PHOTOCAL



GAMME "PRÊT A L'EMPLOI"

-1- PHOTOCAL EX-IN 01

Formulé pour toutes surfaces et tous matériaux, à l'extérieur comme à l'intérieur

PHOTOCAL EX-IN 01 est un revêtement liquide en phase aqueuse, non-toxique et prêt à l'emploi, « intelligent » et « actif », agissant par **photocatalyse**.

PHOTOCAL EX-IN 01 protège efficacement **vostra santé et votre environnement** de la pollution, des microbes, des allergènes, des gaz et des odeurs.



PHOTOCAL EX-IN 01 est formulé pour les traitements extérieurs et intérieurs des bâtiments et constructions résidentielles, commerciales et industrielles ainsi que pour les moyens de transport roulant et naviguant.

PHOTOCAL EX-IN 01 forme une protection permanente, transparente et durable pouvant être facilement **appliquée sur l'ensemble des surfaces et matériaux**, sauf le verre.

PROPRIETES GENERALES :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Autonettoyant à l'extérieur• Facile à nettoyer à l'intérieur• Anti-U.V.• Epurateur d'air• Antibactérien | <ul style="list-style-type: none">• Fongicide et algicide• Anti-buée• Antistatique• Destructeur d'odeurs |
|--|---|



-2- PHOTOCAL IN 02

Réagit même dans les locaux et zones manquant de lumière

PHOTOCAL IN 02 est un revêtement liquide en phase aqueuse, non-toxique et prêt à l'emploi, « intelligent » et « actif », agissant par **photocatalyse**.

PHOTOCAL IN 02 protège efficacement **vosre santé et vosre environnement intérieur** de la pollution, des microbes, des allergènes, des gaz et des odeurs.

PHOTOCAL IN 02 est spécialement optimisé pour les traitements intérieurs des locaux et zones manquant de lumière, des bâtiments et constructions résidentielles, commerciales et industrielles ainsi que des moyens de transport roulant et naviguant.



PHOTOCAL IN 02 forme une protection permanente, transparente et durable pouvant être facilement **appliquée sur l'ensemble des surfaces et matériaux**, sauf le verre.

PROPRIETES GENERALES :

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Facile à nettoyer• Anti-U.V.• Epurateur d'air• Antibactérien | <ul style="list-style-type: none">• Fongicide et algicide• Anti-buée• Antistatique• Destructeur d'odeurs |
|---|---|



-3- PHOTOCAL IN 03

Optimisé comme antibactérien

PHOTOCAL IN 03 est un revêtement liquide en phase aqueuse, non-toxique et prêt à l'emploi, « intelligent » et « actif », agissant par **photocatalyse**.

PHOTOCAL IN 03 protège efficacement **vosre santé et vosre environnement intérieur** de la pollution, des microbes, des allergènes, des gaz et des odeurs.

PHOTOCAL IN 03 est spécifiquement optimisé pour les traitements antibactériens intérieurs des bâtiments et constructions résidentielles, commerciales et industrielles ainsi que des moyens de transport roulant et naviguant.

PHOTOCAL IN 03 contient des agents antibactériens puissants qui réagissent même en absence de lumière.

PHOTOCAL IN 03 forme une protection permanente, quasi transparente et durable pouvant être facilement **appliquée sur l'ensemble des surfaces et matériaux**, sauf le verre.

PHOTOCAL IN 03 sera privilégié pour des utilisations en milieu hospitalier, médical et vétérinaire ainsi que pour toutes situations où une action antibactérienne permanente sera prioritairement recherchée.



PROPRIETES GENERALES :

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Facile à nettoyer• Anti-U.V.• Epurateur d'air• Antibactérien | <ul style="list-style-type: none">• Fongicide et algicide• Anti-buée• Antistatique• Destructeur d'odeurs |
|---|---|



-4- PHOTOCAL IN 04

Optimisé pour la destruction des odeurs et des composants organiques

PHOTOCAL IN 04 est un revêtement liquide en phase aqueuse, non-toxique et prêt à l'emploi, « intelligent » et « actif », agissant par **photocatalyse**.



PHOTOCAL IN 04 protège efficacement **votre santé et votre environnement intérieur** de la pollution, des microbes, des allergènes, des gaz et des odeurs.

PHOTOCAL IN 04 est spécifiquement optimisé pour les traitements de destruction permanente des odeurs à l'intérieur des bâtiments et constructions résidentielles, commerciales et industrielles ainsi que des moyens de transport roulant et naviguant.

PHOTOCAL IN 04 forme une protection permanente, quasi transparente et durable pouvant être facilement **appliquée sur l'ensemble des surfaces et matériaux**, sauf le verre.

PHOTOCAL IN 04 sera privilégié pour des utilisations en toutes situations où une destruction permanente des odeurs sera prioritairement recherchée: Industrie, agro-alimentaire, élevage animalier, etc.

PROPRIETES GENERALES :

- Facile à nettoyer
Anti-U.V.
Epurateur d'air
Antibactérien



-5- PHOTOCAL EX-IN 05 A

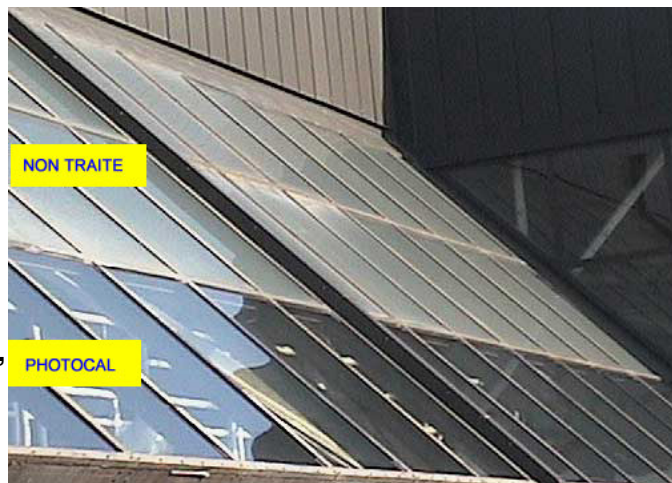
Optimisé pour une meilleure transparence sur le verre et le polycarbonate

PHOTOCAL EX-IN 05 A est un revêtement liquide en phase aqueuse, non-toxique et prêt à l'emploi, « intelligent » et « actif », agissant par **photocatalyse**.

PHOTOCAL EX-IN 05 A protège efficacement votre santé et votre environnement **de la pollution, des microbes, des allergènes, des gaz et des odeurs**.

PHOTOCAL EX-IN 05 A est spécifiquement optimisé pour les traitements extérieurs et intérieurs, des vitres en verre et polycarbonate des bâtiments et constructions résidentielles, commerciales et industrielles ainsi que des moyens de transport roulant et naviguant.

PHOTOCAL EX-IN 05 A sera privilégié pour le traitement du verre et du polycarbonate lorsqu'une transparence optimale sera recherchée.



PROPRIETES GENERALES :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Autonettoyant à l'extérieur• Facile à nettoyer à l'intérieur• Anti-U.V.• Epurateur d'air• Antibactérien | <ul style="list-style-type: none">• Fongicide et algicide• Anti-buée• Antistatique• Destructeur d'odeurs |
|--|---|



-6- PHOTOCAL EX-IN 05 B

optimisé pour une transparence cristalline sur le verre

PHOTOCAL EX-IN 05 B est un revêtement liquide en phase solvant et prêt à l'emploi agissant par **superhydrophilie**.

PHOTOCAL EX-IN 05 B est spécifiquement optimisé pour les traitements autonettoyants des vitrages des bâtiments et constructions résidentielles, commerciales et industrielles ainsi que des moyens de transport roulant et naviguant.

PHOTOCAL EX-IN 05 B offre la particularité de se lier chimiquement au verre, assurant ainsi de nombreuses années de protection intégrale.

PHOTOCAL EX-IN 05 B sera privilégié pour la protection permanente des vitrages lorsqu'une transparence cristalline du verre sera recherchée.



PHOTOCAL EX-IN 06

Formulé pour les surfaces et matériaux poreux

PHOTOCAL EX-IN 06 est un revêtement liquide en phase aqueuse, non-toxique et prêt à l'emploi, « intelligent » et « actif », agissant par **photocatalyse**.

PHOTOCAL EX-IN 06 protège efficacement **votre santé et votre environnement** de la pollution, des microbes, des allergènes, des gaz et des odeurs.

PHOTOCAL EX-IN 06 est spécifiquement formulé pour les traitements extérieurs et intérieurs des surfaces et matériaux poreux des bâtiments et constructions résidentielles, commerciales et industrielles.

PHOTOCAL EX-IN 06 forme une protection permanente, transparente et durable pour le traitement de la pierre, brique, travertin, etc.



« Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à disposition pour toute information complémentaire. »

