



Famille  
Consilex

Typologie  
Solutions de silanes ou siloxanes à base de solvant

Lignes produits

- Aqua
- Building

Catégories fonctionnelles

- **Imperméabilisation transparente de terrasses et balcons carrelés**
- **Traitements hydrofuges de crépis et maçonneries**
- **Réalisation de pavages en**

Composants  
Monocomposant

Aspect  
Liquide

CSX.0095

## PROTECH BALCONY

Imperméabilisant transparent  
non pelliculaire pour terrasses et  
balcons

### Code des Douanes

3910 0000

### Dosage

0.1 - 0.2 l/m<sup>2</sup>

(Conseillé: 0.14 l/m<sup>2</sup>)

### Emballages

- Jerrycane 5 l
- Bouteille 1 l
- Jerrycane 2 l
- Boîte: 12 x (Bouteille 1 l)
- Boîte: 8 x (Jerrycane 2 l)

### Application

- Broche
- Taloche éponge
- Imprégnation
- Pinceau
- Eponge

## Description du produit

Solution à base de résines spéciales silanes et siloxanes en solvant, très pénétrante, transparente (incolorre) pour imperméabiliser rapidement, efficacement et en à bon marché les balcons, terrasses carrelées, couvertures en béton, escaliers externes, etc., sans éliminer ou intervenir sur le carrelage existant. Ne modifie pas l'aspect du support sur lequel on l'applique et n'en altère pas la glissance originale ou sa transpirabilité à la vapeur d'eau. S'applique en très peu de temps, ne requiert aucune main d'oeuvre spécialisée ou équipement professionnel. Le carrelage traité sera déjà utilisable deux heures après la pose.

## Caractéristiques générales

PROTECH BALCONY est un produit à application rapide et aisée: il suffit de l'étendre avec une grosse brosse sur les surfaces propres et sèches pour résoudre le problème des infiltrations. Le principe actif, efficacement véhiculé en solvant, pénètre rapidement et en profondeur dans les masticages, les éventuelles fissures et porosités du support. Il réalise, au contact avec l'air, une réaction de polymérisation qui étanchéifie et imperméabilise, parfaitement et en profondeur, toutes fissures où il a réussi à pénétrer.

La molécule silane polymérisée particulière, une fois la réaction survenue, est stable dans le temps et ne bouge pas. La durée efficace du produit appliqué donc, sur des surfaces non-sujettes à des mouvements dynamiques et à des lésions sismiques, est normalement supérieur à 10 ans. Si de nouvelles fissures, craquelures, fêlures, etc. venaient à apparaître après la première application de PROTECH BALCONY, elles pourront être complètement comblées avec une seconde application du produit.

Etant donné sa nature intrinsèquement non-pelliculaire, le produit ne pourra pas subir de lésions, lacérations, craquelures, détachements, détériorations et ne jaunira dans le temps sous les effets des rayons UV (comme il advient naturellement pour des traitements époxydiques et/ou polyuréthane).

Les margeages traités avec PROTECH BALCONY seront inattaquables par les moisissures, les mousses, les lichens et autres organismes biodétériorateurs.

Il est mis en évidence que l'efficacité en termes d'étanchéité à l'eau et à l'imperméabilité de PROTECH BALCONY a été certifiée avec des tests adaptés exécutés auprès des laboratoires du département d'ingénierie structurelle du POLITECNICO DI MILANO.

## Champs d'application

Imperméabilisation rapide de balcons, terrasses, balconnières, escaliers, surfaces carrelées, artefacts en béton et pierre naturelle, sans la démolition du sol existant. Peut aussi être utilisé sur des surfaces verticales particulièrement exposées aux intempéries et aux conditions météorologiques (carrelage, plâtre, brique apparente, etc.).

## Couleurs disponibles

- Transparent

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Caractéristiques fondamentales



Produit mis en Evidence



Conservabilité:  
6 mois



Matériau inflammable



Poids spécifique:  
0.85 kg/l



Produit à base solvant



Résistant aux rayons UV



Température d'utilisation:  
+5 / +30 °C



Utiliser en portant des gants de protection

## Spécifications techniques

pH: 7.5 \_

Température d'exercice -30: +80 °C

### Nettoyage instruments

- Diluant Nitro

### Supports autorisés

- Crépis
- Béton
- Mortiers de béton, à la chaux et mixtes
- Préfabriqués
- Plâtre
- Fibres-ciment
- Briques
- Tuf
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre
- Carreaux et tuiles

### Mode d'emploi

Verser de petites quantités de produit à la fois en l'étalant uniformément sur toute la surface avec une brosse à carrelage en caoutchouc ou un "tire-eau", jusqu'à l'imprégnation complète du support à imperméabiliser. Poser avec une attention particulière PROTECH BALCONY dans les régions d'accès plus difficile à travers l'utilisation d'un pinceau à poils longs et d'une éponge (arêtes, antibois, angles, seuils, fosses, cheminées, décharges, etc.). Laisser pénétrer le produit pour au moins 60 minutes. À 120 minutes au maximum de l'application, enlever le produit en excès sur toutes les surfaces traitées avec un chiffon trempé de diluant Nitro.

La consommation du produit est en moyenne d'environ 0.14 l/m<sup>2</sup> de surface à imperméabiliser; variable selon l'absorption du support et la dimension des éventuelles enfilades. En générale on considère qu'avec un litre de PROTECH BALCONY il est possible de traiter des surfaces de 5 à 10 m<sup>2</sup>.

### Préparation des supports

Les surfaces d'application devront se présenter bien propres, sans souillures, parties friables et incohérentes etc. Les enfilades entre les carreaux, si présentes, devront être dûment traitées avec les détergents acides ou alcalins appropriés. A tel propos, on conseille le détergent spécifique acide DETERG -A, dilué dans l'eau avec un rapport de 1:4. Rincer les surfaces traitées avec de l'eau courante.

Les enfilades labiles et incohérentes, éventuellement éliminées, devront être nécessairement rétablies avec des stucs à base de ciment et à très haute adhésion et déformabilité. A tel propos, on conseille l'utilisation du stuc spécifique bi-composant imperméable et déformable STUCCO BALCONY. Attendre le temps nécessaire (1-2 jours) pour le séchage des stucages avant l'application de PROTECH BALCONY.

Les joints de dilatation éventuellement présents, y compris ceux relatifs à la ligne de jonction entre le pavage carrelé et la corniche périmétrale (normalement en granit ou en pierre naturelle), devront nécessairement être collés avec des matériaux polymériques à très haute élasticité. A tel propos, on conseille leur scellement avec PROTECH FLEX, aidé par la pose de FILTENE FONDOGIUNTO et du primaire spécial polyuréthane PROTECH FLEX PRIMER



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité. Stocker le produit à une température comprise entre +5°C et +35°C.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

Appliquer PROTECH BALCONY seulement sur des surfaces sèches. Éviter de commencer les opérations d'étanchéité si des précipitations atmosphériques sont prévues. Par ailleurs, il est déconseillé l'application en cas de ventilation accentuée car le solvant pourrait s'évaporer très rapidement, nécessitant une plus grande quantité de produit tout en rendant moins efficace la pénétration profonde du principe actif.

Il est recommandé de ne pas renoncer à la dernière étape de nettoyage de la surface du produit en trop avec le diluent Nitro. Tout excédent de produit sur la surface non retiré, en contact avec l'air, pourrait provoquer la formation de résidus indésirables de couleur blanchâtre, difficiles à enlever, qui peuvent être dans chaque cas éliminés par un autre lavage avec un détergent acide.

Avant d'effectuer toute opération avec un détergent acide, il est essentiel d'effectuer des tests préliminaires sur une petite partie du plancher (de préférence non visible), pour éviter la décoloration désagréable du sol.

En cas d'application de PROTECH BALCONY sur des surfaces particulièrement poreuses et absorbantes (brique, pierre naturelle, tuf, etc.), il est recommandé d'étendre le produit sur une petite portion du sol. Les supports très absorbants, en effet, pourraient devenir légèrement plus foncés suite à la pénétration du produit.

*PROTECH BALCONY produit/distribué par*



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398