



Familie

Consilex

Linii de produse

- Aqua
- Building

Componente

Monocomponent

Tip de produs

Soluții silanice sau siloxanice pe bază de solvenți

Categoriile funcționale

- Impermeabilizarea transparentă a teraselor și balcoanelor placate
- Tratamente hidrofuge pentru tencuieli și ziduri
- Realizare de pardoseli din

Aspect

Lichid

CSX.0095

## PROTECH BALCONY

Impermeabilizant transparent,  
nepelicular, pentru terase și  
balcoane

 Cod vamal

3910 0000

 Consum

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

(Recomandat: 0.14 l/m<sup>2</sup>)

 Ambalaje

- Canistră 5 l
- Sticlă 1 l
- Canistră 2 l
- Cutie: 12 x (Sticlă 1 l)
- Cutie: 8 x (Canistră 2 l)

 Aplicare

- Perie
- Drișcă din burete
- Impregnare
- Panou
- Burete

## Descrierea generală a produsului

Soluție pe bază de rășini speciale silanice și siloxanice în solvent, extrem de penetrantă, transparentă (incoloră), pentru impermeabilizarea rapidă, eficientă și economică, a balcoanelor, teraselor cu gresie, învelișurilor din beton, scăriilor exterioare etc., fără a scoate sau a interveni asupra pardoselii existente. Nu schimbă aspectul suprafeței pe care se aplică și nu modifică caracterul alunecos inițial și nici transpirația acestuia la vaporii de apă. Se aplică foarte rapid, nu este nevoie de forță de muncă specializată sau de echipament profesional. Pardoseala tratată va fi gata de folosire după numai 2 ore de la aplicare.

## Caracteristici generale

PROTECH BALCONY este un produs cu o aplicare ușoară și rapidă: este suficient să îl întindeți cu o perie pe suprafețe curate și uscate pentru a rezolva problema infiltrării apei. Ingredientul activ transmis în mod eficient în solvent pătrunde rapid și adânc în straturile de protecție, în eventualele fisuri și în porozitatea suportului. La contactul cu aerul realizează o reacție de polimerizare care sigilează și impermeabilizează perfect și în profunzime orice discontinuitate în care penetrează.

Molecula specifică siloxanică polimerizată, după terminarea reacției, este stabilă în timp. Produsul aplicat pe suprafețele nesupuse mișcărilor dinamice și daunelor seismice, în mod normal își păstrează caracteristicile și eficacitatea pe o perioadă mai mare de 10 ani. Dacă este necesar, dacă apar noi discontinuități, crăpături, fisuri etc., după prima aplicare a produsului PROTECH BALCONY, se mai poate aplica un strat de produs.

vând în vedere natura sa inerent nepeliculară, produsul nu poate suferi leziuni, tăieturi, fisuri, exfolieri, deteriorări și nu se va îngălbeni în timp sub efectul razelor UV (așa cum se întâmplă în mod normal în urma tratamentelor epoxidice și/sau poliuretane).

Straturile de protecție tratate cu PROTECH BALCONY vor fi impermeabile la mușgai, mușchi, licheni și alte organisme biodeteriogene.

Trebuie remarcat faptul că eficiența produsului PROTECH BALCONY în ceea ce privește impermeabilitatea este certificată pe baza testelor speciale efectuate la laboratoarele Departamentului de Inginerie Structurală al POLITECNICO DI MILANO.

## Domenii de utilizare

Impermeabilizarea rapidă a balcoanelor, teraselor, scăriilor, suprafețelor acoperite cu gresie/faianță și a produselor manufacturate din beton și piatră naturală, fără a fi necesară dezmembrarea pavajului existent. Poate fi folosit și pe suprafețe verticale expuse în mod excesiv la intemperii și agenți atmosferici (gresie, tencuieli, cărămidă la vedere etc.).

## Culori disponibile

- Transparent

## Caracteristici fundamentale



Produs în prim plan



Conservare:  
6 luni



Greutate specifică:  
0.85 kg/l



Material inflamabil



Produs pe bază de solvenți



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:  
+5 / +30 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Actualizat în data de: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web

[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

# Specificații tehnice

pH: 7.5 \_

Temperatura de acțiune -30: +80 °C

## Curățarea instrumentelor

- Diluant Nitro

## Suporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Mortare cimentoase din var și mixte
- Prefabricați
- Gips
- Fibrociment
- Cărămizi
- Tuf
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră
- Țigle și plăci (gresie, faianță)

## Aplicare

Turnați puțin câte puțin din produs și întindeți-l uniform pe întreaga suprafață cu o perie de cauciuc sau cu un "trage-apă", până la impregnarea completă a suportului ce trebuie impermeabilizat. În zonele mai puțin accesibile și mai incomode, aplicați cu mare atenție PROTECH BALCONY prin utilizarea unei pensule cu peri lungi sau a unui burete (pentru margini, placaje, colțuri, praguri, șemineele, canale de scurgere etc.). Lăsați produsul să pătrundă timp de cel puțin 60 de minute. În intervalul de timp de maxim 120 de minute de la aplicare, eliminați excesul de produs de pe toate suprafețele tratate, cu o cârpă înmuiată în diluantul Nitro.

Consumul mediu de produs este de aproximativ 0,125 l/m<sup>2</sup> pe suprafață de impermeabilizat; variază în funcție de capacitatea de absorbție a suprafeței și de dimensiunea eventualelor interspații. De obicei, cu 1 litru de PROTECH BALCONY puteți trata suprafețe de la 7 la 15 m<sup>2</sup>.

## Pregătirea suporturilor

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, fără praf etc. Dacă este necesar, tratați spațiile dintre plăci cu detergenți acizi sau alcalini specifici. În acest sens, vă recomandăm detergentul acid specific DETERG-A diluat cu apă în raport de 1:4. Clătiți cu apă curentă suprafețele tratate.

Spațiile instabile și necorespunzătoare, eventual îndepărtate, trebuie restaurate cu chituri de ciment cu aderență și deformabilitate mare. În acest sens, vă recomandăm utilizarea chitului specific bicomponent, impermeabil și deformabil STUCCO BALCONY. Permiteți timpul necesar (1-2 zile) pentru uscarea straturilor de protecție, înainte de aplicarea produsului PROTECH BALCONY.

Posibilele rosturi de dilatație, inclusiv cele de pe linia de legătură dintre podeaua cu gresie și bordura perimetrală (de obicei din granit sau piatră naturală), vor trebui sigilate neapărat cu materiale polimerice de elasticitate mare. În acest sens, vă recomandăm sigilarea lor cu PROTECH FLEX împreună cu FILTENE FONDOGIUNTO și grundul poliuretan special PROTECH FLEX PRIMER.

## Stocarea și conservarea

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



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

Actualizat în data de: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web

[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)



## Măsuri de precauție **Ecologie**

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.

PROTECH BALCONY se aplică numai pe suprafețe uscate. Evitați începerea procesului de impermeabilizare atunci când se previzionează precipitații iminente.

Se recomandă să nu omiteți faza finală care constă în curățarea suprafeței de produsul în exces cu diluant nitro. Orice exces de produs rămas pe suprafață poate forma, la contactul cu aerul, reziduuri nedorite de culoare albicioasă, dificil de îndepărtat, care pot fi ulterior eliminate printr-o spălare suplimentară cu detergent acid.

Înainte de a realiza o spălare cu detergent acid sunt necesare efectuarea unor teste preliminare pe o mică porțiune de pavaj (de preferință nu la vedere) pentru a evita decolorarea neplăcută și neașteptată a acestuia.

În cazul aplicării produsului PROTECH BALCONY pe suprafețe deosebit de poroase și absorbante (cărămidă, piatră naturală, travertin etc.) se recomandă întâi întinderea produsului pe o porțiune mică de pavaj. Suprafețele foarte absorbante pot deveni mai închise la culoare în urma pătrunderii produsului.

*PROTECH BALCONY este produs/distribuit de*



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



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

Actualizat în data de: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)