



Famiglia  
**Consilex**

Tipologia  
**Soluzioni silaniche o silossaniche in dispersione acquosa**

Linee prodotti  
• **Aqua**  
• **Building**  
• **Sanageb**

Categorie funzionali  
• **Impermeabilizzazione trasparente di terrazze e balconi piastrellati**  
• **Trattamenti idrorepellenti di intonaci e murature**

Componenti  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Liquido**

CSX.0370

## **PROTECH BALCONY WV**

Impermeabilizzante trasparente,  
non pellicolare, per terrazze e  
balconi

### **Codice Doganale**

3824 9970

### **Imballaggi**

- Bottiglia da 1 kg
- Tanica da 2 kg
- Tanica da 5 kg
- Tanica da 25 kg

### **Applicazione**

- Impregnazione
- Nebulizzazione airless a bassa pressione
- Pennello

## **Descrizione del prodotto**

Soluzione a base di speciali resine silaniche e silossaniche in dispersione acquosa, altamente penetrante, trasparente (incoloro), per impermeabilizzare rapidamente, efficacemente ed economicamente balconi, terrazze piastrellate, coperture in calcestruzzo, scale esterne, ecc. senza rimuovere o intervenire sulla pavimentazione esistente. Non modifica l'aspetto del supporto su cui viene applicato e non ne altera la scivolosità originaria o la sua traspirabilità al vapore acqueo. Si applica in brevissimo tempo, non richiede manodopera specializzata o attrezzature professionali. La pavimentazione trattata sarà usufruibile dopo solo 2 ore dalla posa.

## **Informazioni aggiuntive**

PROTECH BALCONY WV è un prodotto di agevole e rapida applicazione: è sufficiente stenderlo con uno spazzolone sulle superfici pulite e asciutte per risolvere il problema delle infiltrazioni. Il principio attivo, penetra rapidamente ed in profondità nelle stuccature, eventuali fessurazioni e porosità del supporto. Realizza, a contatto con l'aria, una reazione di polimerizzazione che sigilla ed impermeabilizza, perfettamente e in profondità, ogni discontinuità in cui è riuscito a penetrare.

La specifica molecola silossanica polimerizzata, a reazione avvenuta, è stabile nel tempo e non labilizza. L'efficacia del prodotto applicato quindi, secondo le indicazioni in scheda tecnica e su superfici non soggette a movimenti dinamici e a lesioni strutturali e/o sismiche, è normalmente superiore a 10 anni. Se necessario, qualora si venissero a creare nuove discontinuità, cavillature, fessurazioni, crepe ecc. dopo la prima applicazione di PROTECH BALCONY WV, potranno convenientemente essere risolte con una seconda applicazione del prodotto.

Data la sua natura intrinsecamente non pellicolare, il prodotto non potrà subire lesioni, lacerazioni, screpolature, distacchi, deterioramenti e non ingiallirà nel tempo sotto gli effetti dei raggi UV (come avviene naturalmente per trattamenti epossidici e/o poliuretanic).

Le stuccature trattate con PROTECH BALCONY WV saranno inattaccabili da muffe, muschi, licheni ed altri organismi biodeteriogeni.

## **Consumi**

Circa 0,15 kg di PROTECH BALCONY WV per ogni metro quadrato di superficie da trattare; il consumo può variare in base alla porosità del supporto.

## **Campi d'impiego**

Impermeabilizzazione rapida, di balconi, terrazze, poggiali, scale, superfici piastrellate, manufatti in calcestruzzo e pietre naturali, senza la demolizione della pavimentazione esistente. Utilizzabile anche su superfici verticali particolarmente esposte alle intemperie e agli agenti atmosferici (piastrellate, intonacate, mattoni faccia-a-vista, ecc.).

## **Caratteristiche fondamentali**

 Conservabilità:  
12 mesi

 Esente da solventi

 Non infiammabile

 Usare indossando guanti protettivi

 Usare indossando occhiali protettivi

 **Colori** disponibili  
Trasparente

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

# Specifiche tecniche

pH: 6.5 \_

Prodotto non-pellicolare

Punto d'inflammabilità: > 95 °C

Sostanza inodore

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Tufo
- Murature miste
- Murature in pietra
- Mattonelle e piastrelle
- Pietre naturali e porfidi
- Laterizi

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc.. Le fughe tra le mattonelle, se presenti, dovranno essere opportunamente trattate con appropriati detergenti acidi o alcalini. A tal riguardo si consiglia lo specifico detergente acido DETERG-A, diluito con acqua in rapporto 1:4. Risciacquare le superfici trattate con acqua corrente.

Le fughe labili ed incoerenti, eventualmente rimosse, dovranno essere necessariamente ripristinate con stucchi cementizi ad elevata adesione e deformabilità. A tal riguardo si consiglia l'utilizzo dello specifico stucco bicomponente impermeabile e deformabile STUCCO BALCONY. Attendere il tempo necessario (1-2 giorni) per l'asciugatura delle stuccature prima dell'applicazione di PROTECH BALCONY WV.

I giunti di dilatazione eventualmente presenti, compresi anche quelli relativi alla linea di congiunzione tra la pavimentazione piastrellata e il cordolo perimetrale (normalmente in granito o pietra naturale), dovranno necessariamente essere sigillati con materiali polimerici ad elevata elasticità. A tal riguardo si consiglia la loro sigillatura con PROTECH FLEX, coadiuvato dalla posa di FILTENE FONDOGIUNTO e apposito primer poliuretano PROTECH FLEX PRIMER.

## Modalità d'impiego

Versare piccole quantità di prodotto per volta e stenderlo uniformemente su tutta la superficie con uno spazzolone gommato o un "tira-acqua", fino alla completa impregnazione del supporto da impermeabilizzare. Posare con particolare attenzione PROTECH BALCONY WV nelle zone meno raggiungibili e più disagiate, mediante l'utilizzo di un pennello a setole lunghe o di una spugna (spigoli, battiscopa, angoli, soglie, pozzetti, caminetti, scarichi, ecc.). Lasciar penetrare il prodotto per almeno 60 minuti. Asportare il prodotto in eccesso su tutte le superfici trattate mediante panno bagnato con acqua..

Il consumo di prodotto è in media di circa 0.15 kg/m<sup>2</sup> di superficie da impermeabilizzare; variabile in base all'assorbimento del supporto e alla dimensione delle eventuali fughe. Di norma si considera che con 1 kg di PROTECH BALCONY WV è possibile trattare superfici da 5 a 10 m<sup>2</sup>.

## Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

Applicare PROTECH BALCONY WV solamente su superfici asciutte. Evitare di iniziare le operazioni di impermeabilizzazione in previsione di precipitazioni atmosferiche imminenti. Si raccomanda di non soprassedere alla fase finale di pulizia superficiale del prodotto in eccesso con straccio bagnato.

Nel caso di applicazione di PROTECH BALCONY WV su superfici particolarmente porose ed assorbenti (cotto, pietre naturali, tufo, ecc.), si consiglia preliminarmente di stendere il prodotto su una piccola porzione della pavimentazione. Supporti molto assorbenti, infatti, potrebbero diventare leggermente più scuri a seguito della penetrazione del prodotto.

PROTECH BALCONY WV è una soluzione a base di speciali resine silaniche e silossaniche in dispersione acquosa, altamente penetrante e totalmente trasparente, che non modifica l'aspetto del supporto su cui viene applicato e non ne altera la scivolosità originaria. Tuttavia è ovvio che sulle superfici così impermeabilizzate se non dotate delle opportune pendenze, potrebbero crearsi zone di ristagno d'acqua non correttamente defluite che ghiaccerebbero facilmente nei periodi invernali e trasformarsi, quindi, in superfici scivolose. Si raccomandano allo scopo le opportune attenzioni e precauzioni.

*PROTECH BALCONY WV è prodotto/distribuito da*



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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)



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