



Família
Consilex

Tipologia
Soluções silânicas ou siloxânicas a base de solvente

Linhas de produtos

- Aqua
- Building

Categorias funcionais

- Impermeabilização transparente de terraços e varandas azulejadas
- Tratamentos hidrorrepelentes de rebocos e paredes
- Construção de pisos de concreto com a técnica de

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Líquido

CSX.0095

PROTECH BALCONY

Impermeabilizante transparente,
não pelicular, para terraços e
sacadas

✘ **Cód. Alfandegário**

3910 0000

☞ **Consumos**

0.1 - 0.2 l/m²

(Aconselhado: 0.14 l/m²)

📦 **Embalagens**

- Galão 5 l
- Garrafa 1 l
- Galão 2 l
- Caixa: 12 x (Garrafa 1 l)
- Caixa: 8 x (Galão 2 l)

🔧 **Aplicação**

- Escovão
- Colher de pedreiro de esponja
- Impregnação
- Pincel
- Esponja

Descrição do produto

Solução a base de especiais resinas silânicas e siloxânicas em solvente, altamente penetrante, transparente (incolor), para impermeabilizar rapidamente, eficazmente e economicamente sacadas, terraços, azulejos, coberturas em betão, escadas externas, etc. sem remover ou intervir na pavimentação existente. Não modifica o aspeto do suporte sobre o qual é aplicado e não altera o seu deslizamento original ou a sua capacidade de transpiração ao vapor d'água. Aplica-se em brevíssimo tempo, não requer mão-de-obra especializada ou ferramentas profissionais. A pavimentação tratada será usufruível após apenas 2 horas após a posa.

Características gerais

PROTECH BALCONY é um produto de ágil e rápida aplicação: é suficiente espalhá-lo com uma escova sobre as superfícies limpas e secas para resolver o problema das infiltrações. O princípio ativo, eficazmente veiculado em solvente, penetra rapidamente e em profundidade nos estuques, eventuais rachaduras e porosidades do suporte. Realiza, a contacto com o ar, uma reação de polimerização que veda e impermeabiliza, perfeitamente e em profundidade, toda descontinuidade na qual conseguiu penetrar.

A específica molécula siloxânica polimerizada, após concluída a reação, é estável no decorrer do tempo e não labiliza. Portanto, a duração eficaz do produto aplicado em superfícies não sujeitas a movimentos dinâmicos e a lesões sísmicas, normalmente é superior a 10 anos. Se necessário, no caso em que surjam novas descontinuidades, trincas, rachaduras, fissuras, etc. após a primeira aplicação de PROTECH BALCONY, poderão ser convenientemente resolvidas com uma segunda aplicação do produto.

Dada a sua natureza intrinsecamente não pelicular, o produto não poderá sofrer lesões, lacerações, rachaduras, destaques, deteriorações e não irá amarelar com o tempo sob os efeitos dos raios UV (como acontece naturalmente para tratamentos com epóxi e/ou poliuretanos).

Os estuques tratados com PROTECH BALCONY não serão afetados por mofo, musgos, líquenes e outros organismos biodeteriorantes.

Salienta-se que a eficácia em termos de hidrorrepelência e impermeabilidade de PROTECH BALCONY foi certificada com testes específicos executados junto aos laboratórios do departamento de engenharia estrutural do POLITÉCNICO DE MILÃO.

Campos de uso

Impermeabilização rápida de sacadas, terraços, varandas, escadas, superfícies azulejadas, artefactos de betão e pedras naturais, sem a demolição do piso existente. Utilizável até mesmo sobre superfícies verticais particularmente expostas às intempéries e aos agentes atmosféricos (azulejadas, rebocadas, com tijolos aparentes, etc.).

Cores disponíveis

- Transparente

Características fundamentais



Produto em Evidência



Conservação:
6 meses



Material inflamável



Peso específico:
0.85 kg/l



Produto a base de solvente



Resistentes aos raios UV



Temperatura de uso:
+5 / +30 °C



Utilizar usando luvas protetoras

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Especificações técnicas

pH: 7.5 _

Temperatura de exercício -30: +80 °C

Limpeza instrumentos

- Diluente Nitro

Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados
- Gesso
- Fibrocimento
- Tijolos
- Tufo
- Paredes mistas
- Paredes de pedra
- Azulejos e pisos

Modalidade de emprego

Verter pequenas quantidades de produto por vez e espalhá-lo uniformemente sobre toda a superfícies com uma escova emborrachada ou com um "rodo", até a completa impregnação do suportes a impermeabilizar. Posar PROTECH BALCONY com atenção especial nas zonas menos alcançáveis e mais incómodas, mediante o uso de um pincel com cerdas longas ou uma espuma (arestas, rodapés, cantos, soleiras, chaminés, descargas, etc.). Deixar penetrar o produto por pelo menos 60 minutos. Dentro de no máximo 120 minutos após a aplicação, remover o produto em excesso sobre todas as superfícies tratadas mediante pano embebido em diluente Nitro.

O consumo do produto é em média cerca de 0,14 l/m² de superfície a impermeabilizar; variável com base na absorção do suporte e na dimensão de eventuais rejuntas. Geralmente, considera-se que com 1 litro de PROTECH BALCONY é possível tratar superfícies de 5 a 10 m².

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeiras, etc. Os rejuntas entre os azulejos, se presentes, deverão ser oportunamente tratados com apropriados detergentes ácidos ou alcalinos. A esse respeito, aconselha-se o específico detergente ácido DETERG-A, diluído com água na relação 1:4. Enxaguar as superfícies tratadas com água corrente.

Os rejuntas lábeis e incoerentes, eventualmente removidos, deverão ser necessariamente restaurados com estuques de cimento com elevada adesão e deformabilidade. A esse respeito, aconselha-se o uso do específico estuque bicomponente impermeável e deformável STUCCO BALCONY. Esperar o tempo necessário (1-2 dias) para secar o estuque antes de aplicar PROTECH BALCONY.

As juntas de dilatação eventualmente presentes, compreendidas também aquelas relativas à linha de conjugação entre a pavimentação azulejada e a berma perimetral (normalmente em granito ou pedra natural), devem ser necessariamente vedadas com polímeros de elevada elasticidade. A esse respeito, aconselha-se vedá-los com PROTECH FLEX, coadjuvado pela posa de FILTENE FONDOGIUNTO e primer de poliuretano PROTECH FLEX PRIMER.

Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



Advertências, Precauções, **Ecologia**

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

Aplicar PROTECH BALCONY somente em superfícies secas. Evitar iniciar as operações de impermeabilização com previsão de precipitações atmosféricas iminentes. Para além, desaconselha-se aplicar na presença de ventilação acentuada, visto que o solvente pode evaporar muito mais rapidamente, tornando necessária maior quantidade de produto e menos eficaz a penetração profunda do princípio ativo.

Recomenda-se não adiar a fase final de limpeza superficial do produto em excesso com diluente Nitro. Eventuais excessos de produto não removidos da superfície, em contacto com o ar, podem causar a formação de indesejados resíduos esbranquiçados, difíceis de remover, que podem ser removidos mediante lavagem com detergente ácido.

Antes de efetuar qualquer operação de limpeza com detergente ácido é indispensável executar ensaios preliminares em um pequena porção do piso (melhor se não for à vista), para evitar desagradáveis alterações cromáticas no piso.

No caso de aplicação de PROTECH BALCONY sobre superfícies especialmente porosas e absorventes (terracota, pedras naturais, tufo, etc.), aconselha-se primeiramente espalhar o produto sobre uma pequena porção de piso. Suportes muito absorventes podem tornar-se ligeiramente mais escuros após a penetração do produto.

PROTECH BALCONY produzido/distribuído por



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



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer