



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

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Líquido

CSX.0095

PROTECH BALCONY

Impermeabilizante transparente,
não pelicular, para terraços e
sacadas

 **Cód. Alfandegário**

3824 9970

 **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 mofos, musgos, líquenes e outros organismos biodeteriogénicos.

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.

Consumos

Cerca de 0,15 litros de PROTECH BALCONY para cada metro quadrado de superfície a ser tratada, com base na porosidade do suporte.

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.).

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

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



Cores disponíveis
Transparente

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

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 bermagem 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.

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 incômodas, 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.



www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

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.



Advertências, Precauções, Ecologia

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.

É proibido depositar o produto e/ou a 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.



www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências legais a consultar em www.azichem.pt/disclaimer



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: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer