PX-03

Imper

ACRILASTIC

Impermeabilizante acrílico para a impermeabilização e restauro de terraços, telhados e substratos expostos ao exterior.

P4 TRANSITABLE PEATONAL DIARIO

EXTERIOR

CE 24 BAIXENS EN 1504-2 REVESTIMIENTO PARA EL CONTROL DE LA HUMEDAD

SUPORTES

Cimento, betão, rasilas, azulejo catalão, pré-fabricados e outros elementos absorventes utilizados na construção.
Os substratos devem estar sólidos, secos, coesos, absorventes, bem aderidos, limpos e sem pó.

CARACTERÍSTICAS

- Possibilidade de produto com fibra de vidro incorporada.
- Revestimento elástico-protetor lavável.
- Permeável ao vapor de água.
- Excelente aderência.
- Resistente à alcalinidade do suporte.
- Disponível em 9 cores.
- Revestimento de controlo de humidade.
- Protege os suportes da carbonatação.
- Acrilastic Terrazas está classificado segundo EAD 030350-00-0402 (Sistemas de impermeabilização de coberturas líquidas), como categoria máxima de trânsito P4 segundo processo 24/36607244 APPLUS.

IDEAL PARA

- Impermeabilização e restauro de terraços, telhados e substratos exteriores.
- Adequado para impermeabilização de suportes verticais.
- Proteção de betão celular, espuma de poliuretano e placas de fibrocimento.
- Impermeabilização de coberturas paisagísticas, invertidas e verdes.

ANTES DA APLICAÇÃO DESTE PRODUTO, CONSULTE O NOSSO MANUAL DE APLICAÇÃO E/OU VÍDEO DE DEMONSTRAÇÃO

5 AÑOS GARANTIZADO
ANS DE GARANTIE
ANOS DE GARANTIA
YEARS GUARANTEED
JAHRE GARANTIE

PROPRIEDADES DA PELÍCULA SECA

As suas características especiais de composição dão, ao filme seco resultante, propriedades excecionais de adesão, dureza e elasticidade. O resultado é uma membrana impermeável e elástica com grande poder de alongamento e recuperação, que adere ao substrato, adaptando-se às suas formas sem juntas nem emendas. Em condições normais de secagem, atinge a cura completa após 28 dias, oferecendo valores ótimos de resistência a ***fenómenos físicos*** como a abrasão, ***fenómenos químicos*** como a corrosão produzida pelos anídridos carbónico e sulfuroso, e ***meteorológicos*** como a chuva e mesmo os raios UV do sol. Durante os 28 dias seguintes à aplicação da impermeabilização, a película de elastómero está em fase de reticulação e é suscetível de ser atacada por agentes externos (chuva, gelo, neve, vento forte, humidade ambiental elevada, etc.). Antes da aplicação é necessário consultar a previsão do tempo.

APLICAÇÃO NA OBRA

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar em boas condições, limpo sem vestígios de salitre, fungos, microrganismos, gordura, óleos de desmoldagem e, em geral, qualquer tipo de material que possa dificultar a aderência do produto ao fundo.

LIMPEZA

Sempre que os suportes apresentem contaminação de fungos, algas ou outros micro-organismos, deve-se proceder a uma limpeza e desinfeção do mesmo. Em primeiro lugar deve-se aplicar um desengordurante rápido. Aplicar na superfície a tratar e aguardar que atue durante 5-10 minutos. Depois, limpar o suporte com uma máquina de pressão ou uma escova de cerdas espessas. Uma vez que o suporte esteja completamente seco, aplicar um desinfetante biocida de amplo espectro até que este esteja completamente impregnado. Este tratamento é preventivo, sendo muito eficaz para evitar o reaparecimento de microrganismos.

Se existirem manchas de salitre na superfície a tratar, será necessário proceder primeiro à limpeza inicial com o nosso **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando o material e depois raspando com uma escova dura. Após a limpeza mecânica da superfície, será necessário enxaguá-la com água abundante e limpa para neutralizar qualquer resíduo de **CLEAN SAL** que possa permanecer no suporte.

A presença de gorduras ou óleos deve ser completamente eliminada para permitir uma correta adesão do produto ao suporte. Por isso, recomendamos a utilização do **RX-527 CLEAN OIL** para uma eliminação correta e total destas substâncias.

TRATAMENTO DE FISSURAS

TRATAMENTO DE FISSURAS OU RACHADURAS DE TAMANHO INFERIOR A 2 MM: Para o tratamento de pequenas fissuras, nenhum processo de reparação específico será necessário. A aplicação usual de **PX-03 ACRILASTIC** será simplesmente a necessária, porque, devido à sua tixotropia, pode introduzir-se nelas para produzir a sua vedação.

TRATAMENTO DAS FISSURAS OU RACHADURAS TAMANHO SUPERIOR A 2 MM: Se no suporte observarmos o aparecimento de fissuras superiores a 2 mm, devemos abri-las, fixar o interior delas com o nosso **RX-501 FIJAPREN COM DISSOLVENTE**, deixar secar pelo menos 4 horas e depois encher com **RX-400 RUALAIX ELASTIC** ou com **PX-03 ACRILASTIC** que, devido ao seu componente elástico, permite a absorção de movimentos estruturais. Deixe secar depois, no mínimo, por 24 horas.

APLICAÇÃO NA OBRA

MODO DE UTILIZAÇÃO

A aplicação pode ser feita com brocha, rolo, espátula ou máquina airless (apenas para a versão sem fibra incorporada) com bocal 4.29, 4.31, 5.29, 5.31, 6.29 ou 6.31. Para uma correta impermeabilização e selagem do substrato é necessário aplicar um mínimo de 1,5 mm de espessura em molhado, ou o que é o mesmo, uma quantidade mínima de 1.5 l/m^2.

Os procedimentos aplicáveis e estabelecidos variam de acordo com o tipo de suporte e a forma de aplicação desejada, e são descritos abaixo:

APLICAÇÃO MANUAL SOBRE SUPORTES ABSORVENTES

MÉTODO POR FASES

- Aplicar uma primeira demão de **ACRILASTIC** sobre o suporte para que cubra completamente a superfície a tratar.
- Enquanto estiver húmida, incorporar um véu de fibra de vidro na primeira camada do material.
- Depois, sem deixar secar, aplicar uma segunda demão de acabamento.

APLICAÇÃO AIRLESS EM SUPORTES ABSORVENTES

MÉTODO POR FASES

- Aplicar uma primeira demão de **ACRILASTIC** sobre o suporte para que cubra completamente a superfície a tratar.
- Deixar secar.
- Aplicar uma segunda demão de **ACRILASTIC** com um acabamento de cor diferente na primeira camada aplicada, de forma a cobrir completamente a cor da primeira demão inicial. Em qualquer caso, certifique-se de que a quantidade aplicada é de pelo menos 1.5 l/m^2.

APLICAÇÃO EM FUNDOS DE BAIXA ABSORÇÃO

Aplicar uma primeira demão da nossa ponte aderente **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL** sobre o suporte, na proporção de 350 a 400 g / m2, até que a superfície a impermeabilizar esteja totalmente coberta. É necessário depositar uma espessura uniforme de **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL** sobre o suporte que cobre completamente o fundo, sem que seja visível. A seguir, e dentro de 72 horas, procederemos à aplicação de **ACRILASTIC** seguindo um dos sistemas de aplicação mencionados acima.

PRODUTO GARANTIDO

Existe uma garantia de 5 anos válida apenas em caso de aplicação correta do material*.

APLICAÇÃO MANUAL: Considera-se correta a aplicação do material, única e exclusivamente, que seja feita em duas demãos na proporção mínima de 1.5 l/m² e utilizando véu de fibra de vidro (desde que o seu uso neste suporte tenha sido recomendado nesta ficha técnica). As aplicações que envolvem o enterramento de material não estão cobertas pela garantia.

APLICAÇÃO AIRLESS: A aplicação em duas demãos (com aplicação de duas cores diferentes) é considerada correta desde que tenha sido utilizado um mínimo de 1.5 l/m².

(*) Para mais informações, consulte o manual e o vídeo da aplicação.

PX-03

Imper

ACRILASTIC

DADOS E CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- Produto sem silicone.
- Previne a formação de bolor no revestimento.
- Revestimento elástico-protetor que proporciona impermeabilidade à água da chuva e à humidade do ambiente, permanecendo inalterável às intempéries.
- Permeável ao vapor de água.
- Totalmente lavável.
- Produto indicado para a proteção de betão celular, espuma de poliuretano e placas de fibrocimento.
- Natureza do filme seco, elástico com alto poder de alongamento.
- Altamente resistente a deformações causadas por mudanças de temperatura (dilatações e contrações), absorvendo microfissuras no suporte.
- Resistente à alcalinidade do suporte.
- Suporta tráfego moderado ou de acesso técnico.
- Fácil aplicação devido à sua textura altamente viscosa e excelente trabalhabilidade.
- Excelente aderência nos suportes recomendados.
- Produto repintável por si só.

Densidade relativa	1.26 ± 0.07 (g/ml)
Reação ao fogo	D - s2 - d0
Contenido en sólidos	58 - 63 %
pH	6.5 - 8.5
Viscosidade Brookfield	48000 - 73000 cP (A/6/10)
Limpeza de ferramentas	Agua
Carga de uso (EAD 030350-00-0402)	P4 (especial)

ENSAIOS SEGÚN EN 1504-2	
Adesão por tração direta (EN 1542)	≥ 2.5 MPa
Absorção capilar e permeabilidade à água líquida (EN 1062 - 3)	< 0.1 Kg/ ($m^2 \cdot h^{0.5}$)
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783)	Clase I
Permeabilidade ao CO_2 (EN 1062 - 6)	Sd > 50m
Substâncias perigosas	Cumple con 5.3 de EN 1504-2

ENSAIOS SEGÚN EN ISO 527-3	
Resistência à tração	≥ 1.5 MPa
Alongamento na rotura	≥ 300 %

INFORMAÇÃO SOBRE A DIRETIVA 2004/42/CE - CATEGORIA i1	
LIMITE COV	CONTEÚDO COV
140 g/l (2007) – 140 g/l (2010)	< 140 g/l máximo

EMBALAGENS

FORMATO	15 L	4 L	0.750 L
UNID./CAIXA	–	-	12
PALETES	33 LATAS	120 LATAS	44 CAIXAS

Esta ficha cancela e substitui as anteriores. 02/2025. Não nos responsabilizamos por quaisquer erros tipográficos.

INFORMAÇÃO RELEVANTE

O processo de fabricação de produtos de impermeabilização é controlado por lotes, o que permite rastreabilidade contra qualquer incidente. O sistema de qualidade utilizado inclui o design de cada artigo e os controlos na sua preparação, tanto das matérias primas utilizadas, fortalecendo a uniformidade da fabricação, como do produto final obtido. O uso de ecotecnologias nos processos de fabricação das nossas instalações permite-nos realizar um trabalho com eficiência, sem prejuízo do ambiente ao nosso redor.

- Produto não inflamável.
- Evitar o contacto com a pele e olhos.
- Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho.
- Manter o produto em local seco, em recipientes originais devidamente fechados.
- Armazenar recipientes entre 5º C e 35ºC.
- Tempo de armazenamento recomendado: 12 meses a partir da data de fabrico, no recipiente original, bem fechado, em local fresco e seco.

Para obter mais informações sobre medidas de proteção e primeiros socorros, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

OBSERVAÇÕES

- Os dados fornecidos nesta ficha técnica são meramente indicativos e não devem ser considerados vinculativos. Foram obtidos em condições normais de laboratório e em substratos padrão, podendo variar dependendo das condições de aplicação (absorção do substrato espessura aplicada, temperatura, humidade ambiente, etc.). As faixas mostradas foram conformadas por meio do histórico de medição. Devem ser admitidos pequenos desvios acima ou abaixo das gamas apresentadas nesta ficha técnica de acordo com critérios técnicos internos, não implicando uma diminuição da qualidade nem afetando o desempenho do produto final, devendo-se, entre outros fatores, a variações nas condições de medição e na incerteza associada aos instrumentos utilizados.
- Não aplicar em superfícies geladas, sobreaquecidas ou húmidas que possam causar o aparecimento de bolhas no filme.
- Se a superfície estiver em mau estado, é essencial reparar adequadamente a alvenaria (reparação de danos, coqueamento, juntas de dilatação, etc.).
- Não molhar os suportes antes de aplicar.
- Desaconselhamos vivamente a colocação permanente de objetos pesados sobre o fundo impermeabilizado **ACRILASTIC**, como móveis ou qualquer outro objeto pesado que possa danificar a sua superfície.
- Devido à natureza dos seus componentes, é possível que, ao andar sobre **ACRILASTIC**, tenha uma sensação de viscosidade, pois este é um fenómeno natural deste produto, chamado de tacking e desaparecerá com o tempo.
- **ACRILASTIC** é formulado para uso; se diluído, reduzirá o desempenho descrito na seção de dados e características técnicas.
- É importante que o produto seja aplicado sobre uma superfície que não seja propensa a bolsas de água. Estes são produtos altamente impermeáveis, mas não são projetados para trabalhar submersos em água parada. A água da chuva em movimento não os afeta de todo.
- Não armazenar em locais frios (em temperaturas abaixo de 4ºC).
- Não aplicar em dias com risco de chuva, geada ou calor excessivo.
- Não utilizar em superfícies extremamente cristalinas (sem absorção) sem realizar o tratamento recomendado na secção de aplicação em obra.
- Os fundos devem ser fortes e absorventes, secos, isentos de poeira, musgo, óleos, gorduras e/ou qualquer outro produto capaz de impedir a aderência.

PX-03

Imper

ACRILASTIC

OBSERVACIONES

- O departamento técnico da **BAIXENS** informa que os desenhos das novidades de lançamento recente são considerados em fase experimental até se formar um historial anual. A partir daí, o produto recém-concebido será considerado plenamente consolidado no mercado. Entretanto, a **BAIXENS** reserva-se o direito de adaptar as suas especificações variáveis ou gamas de trabalho de acordo com critérios técnicos. Os dados sujeitos a modificação serão identificados com um asterisco superior para a sua fácil identificação, podendo ser produtos de criação recente e/ou em fase experimental ou melhorias nas nossas diferentes gamas para necessidades e/ou exigências do mercado.
- Temos ao seu dispor uma equipa técnico-comercial que lhe prestará toda a ajuda necessária em caso de dúvida ou se desejar realizar alguma pergunta.
- Produto não decorativo.
- Produto não indicado para a impermeabilização de piscinas.
- Produto não adequado para imersão contínua.

CARTA DE CORES

TE-01 BLANCO

TE-02 ROJO

TE-03 ROJO TEJA

TE-05 ROJO LEVANTE

TE-06 VERDE

TE-07 AZUL

TE-08 GRIS CEMENTO

TE-09 GRIS PIZARRA

TE-10 NEGRO

Código interno	PX03NF3069A24

BAIXENS
baixens.com
TESTING THE DIFFERENCE

BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL
POL. IND. MONCARRA, S/N
46230 ALGINET - VALENCIA
(ESPAÑA)
T.: 961.750.834

BAIXENS FRANCE
14, RUE DU PONT NEUF
75001 PARIS
(FRANCE)
T.: 0.800.90.14.37

BAIXENS ITALIA / BULOVA
VIA PIETRO NENNI, 36
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com

Esta ficha cancela e substitui as anteriores. 02/2025. Não nos responsabilizamos por quaisquer erros tipográficos.