

# PX-130



Imper

## ACRILDUR

Anti-goteiras de alta aderência, formulado com resinas acrílicas para a impermeabilização de superfícies horizontais (terraços).



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

### 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
- Produto resistente a tráfego moderado ou acesso técnico
- Excelente aderência
- Resistente à alcalinidade do suporte
- Disponível em 9 cores
- Revestimento de controlo de humidade
- Protege os suportes da carbonatação

### 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
- Controlo da humidade, proteção contra a penetração e aumento da resistividade para estruturas de betão, de acordo com a UNE-EN 1504-2.



# PX-130



## Imper

# ACRILDUR

## PROPRIEDADES DA PELÍCULA SECA

As suas características especiais de composição dão, ao filme seco resultante, propriedades excepcionais 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 anidridos 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 e 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 desinfecção 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 rachaduras, nenhum processo de reparação específico será necessário. A aplicação usual de **PX-130 ACRILDUR**, 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 o **RX-400 RUALAIX ELASTIC** ou com **PX-130 ACRILDUR** que, devido ao seu componente elástico, permite a absorção de movimentos estruturais. Deixe secar depois, no mínimo, por 24 horas.

# PX-130



## Imper

## ACRILDUR

### 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<sup>2</sup>.

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 **ACRILDUR** 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 **ACRILDUR** sobre o suporte para que cubra completamente a superfície a tratar.
- Deixar secar.
- Aplicar uma segunda demão de **ACRILDUR** 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<sup>2</sup>.

#### 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 / m<sup>2</sup>, 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 **ACRILDUR** seguindo um dos sistemas de aplicação mencionados acima.

Para mais informações, consulte o manual e o vídeo de aplicação.

### DADOS E CARACTERÍSTICAS 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.
- 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.

# PX-130



## Imper

# ACRILDUR

## DADOS E CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Densidade relativa	1.42 ± 0.07 (g/ml)
Reação ao fogo	E - d0
pH	6.5 - 8.5
Viscosidade Brookfield	36000 - 55000 cP (A/6/10)
Limpeza de ferramentas	Água
Adesão por tração direta (EN 1542)	≥ 3.5 MPa
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub> (EN 1062 - 6)	Sd > 50m

Resistência à tração (UNE-EN ISO 527-3)	≥ 5.50 MPa
Alongamento na rotura (UNE-EN ISO 527-3)	≥ 30 %
Contenido en sólidos	67 - 72 %
Absorção capilar e permeabilidade à água líquida (EN 1062 - 3)	< 0.1 Kg/ (m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup> )
Permeabilidade ao vapor de água	Classe II
Substâncias perigosas (EN ISO 7783)	Em conformidade com 5.3 da EN 1504-2

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

## 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 5° C e 35°C.
- 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.

PX-130



Imper

ACRILDUR

## 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.
- ACRILDUR** pode ser pisado por pessoas, tendo em conta que é necessário pisá-lo com calçado plano (tráfego moderado ou acesso técnico). É estritamente proibido colocar objetos sobre o fundo impermeabilizado com **ACRILDUR**, como mesas, cadeiras e qualquer outro tipo de móveis ou objetos que possam danificar a película impermeabilizante.
- Devido à natureza dos seus componentes, é possível que, ao andar sobre **ACRILDUR**, tenha uma sensação de viscosidade, pois este é um fenómeno natural deste produto, chamado de tacking e desaparecerá com o tempo.
- ACRILDUR** 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 4°C).
- Não aplicar em dias com risco de chuva, geada ou calor excessivo.
- Os fundos devem ser fortes e absorventes, secos, isentos de poeira, musgo, óleos, gorduras e/ou qualquer outro produto capaz de impedir a aderência.
- 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.

## EMBALAGENS

FORMATO	15 L	4 L
UNID./CAIXA	-	-
PALETES	33 LATAS	120 LATAS



Código interno	PX130NF2999A23
----------------	----------------

# PX-130



Imper

## ACRILDUR

### CARTA DE CORES

**TE-01 BLANCO**

**TE-02 ROJO**

**TE-03 ROJO TEJA**

**TE-05 VERMELHO LEVANTE**

**TE-06 VERDE**

**TE-07 AZUL**

**TE-08 GRIS CEMENTO**

**TE-09 GRIS PIZARRA**

**TE-10 NEGRO**