

# FICHA TÉCNICA

## PAINEL DECORATIVO SPD-D

O painel decorativo PROCHEM SPD-D é um revestimento decorativo pronto a usar, que se caracteriza por excelentes propriedades visuais reproduzindo a beleza da madeira natural. Caracteriza-se pela boa aderência ao substrato e elevada flexibilidade, o que proporciona uma série de benefícios adicionais.

### **Características:**

- Pronto a usar.
- Excelentes propriedades visuais.
- Boa aderência ao substrato.
- Vasta paleta de cores.

### **Composição:**

Dispersão acrílica, mistura de cargas minerais, aditivos reológicos, conservantes, modificadores, fibras de reforço.

### **Embalagem:**

Embalagem comercial de cartão: placas laminadas 0,84 m<sup>2</sup> (2 peças).

### **Armazenamento:**

Em embalagem em locais secos. Quando armazenadas em locais com baixas temperaturas devem ser manipuladas apenas após atingirem a temperatura ambiente (aproximadamente 20°C).



## Dados técnicos:

SDP-D13 - 260 cm x 13 cm x 0,3 cm ± 0,5

SDP-D6 - 260 cm x 16 cm x 0,3 cm ± 0,5

SDP-D18 - 260 cm x 18 cm x 0,3 cm ± 0,5

SDP-DL18 - 260 cm x 18 cm x 0,4 cm ± 0,5

SDP-DC20 - 260 cm x 20 cm x 0,3 cm ± 0,5

Intervalo de utilização de -40°C a 100°C

- Flexível
- Baixo peso (3-4Kg/m<sup>2</sup>)
- Inquebrável
- Elevada aderência ao substrato
- Resistente aos impactos
- Cores duradouras
- Elevado valor decorativo
- Permeável ao vapor de água
- Resistente às intempéries

## Preparação do substrato para aplicação do adesivo PROCHEM SPD-T

O suporte deve ser resistente, compacto, estar seco e isento de quaisquer substâncias que diminuam a aderência. Todas as algas e fungos devem ser removidos. Os substratos minerais devem ter pelo menos 28 dias e a camada reforçada com malha nos sistemas de isolamento térmico deve ter pelo menos 3 dias. Substratos heterogéneos com absorção diferente ou aumentada devem ser preparados com o primário SDP-IG.



## Preparação do adesivo e instalação de painéis

### Preparação do adesivo:

1. Preparação do suporte: Antes de aplicar os painéis, certifique-se de que o suporte está devidamente preparado e completamente seco.
2. Mistura da cola: Misture bem o adesivo antes de aplicar.

### Instalação do painel:

1. Planeamento conjunto: Posicione e planeie os painéis antes de iniciar a aplicação dos mesmos.
2. Aplicação do adesivo: Cubra uniformemente a superfície onde serão montados os painéis com adesivo, utilizando uma espátula dentada. Selecione o tamanho dos dentes da espátula em função da uniformidade do substrato.
3. Inspeção da camada adesiva: Caso surja uma “película” na superfície adesiva (o adesivo endureceu na superfície), retire a camada de argamassa antiga e aplique uma nova.
4. Instalação dos painéis: Instale os painéis de forma que, depois de pressionados na superfície, o adesivo cubra toda a superfície inferior do painel e o excesso de adesivo preencha as fendas, o que evitará que a água penetre e degrade o substrato.
5. Acabamento: Retire o excesso de cola, preencha as lacunas nas juntas e alise tudo com um pincel. Remova a sujidade com uma esponja húmida antes de secar.



## Recomendações

A temperatura do suporte e ambiente durante o trabalho e secagem do adesivo deve ser de +10°C a +25°C. No momento da aplicação da massa adesiva e até à sua completa secagem (pelo menos 2 dias após o final da obra), é necessário proteger o revestimento das intempéries. Durante este período, é inaceitável que a temperatura desça abaixo dos +10°C. O tempo de secagem da cola pode ser significativamente maior em caso de condições climáticas desfavoráveis. O não cumprimento destas recomendações, a má preparação do suporte ou a aplicação incorreta da cola podem levar à redução da durabilidade do revestimento ou mesmo ao seu desprendimento.

O consumo de cola depende do nível de uniformidade do substrato. As superfícies expostas à contaminação devem ser protegidas e qualquer sujidade removida antes de o adesivo secar. Lave as ferramentas com água imediatamente após terminar o trabalho. Qualquer interferência na composição do produto é inaceitável e pode reduzir significativamente a sua qualidade.

## Observações

As informações contidas neste manual têm como objetivo garantir a utilização ideal do produto, no entanto, o fabricante ou o seu distribuidor não é legalmente responsável pela mão-de-obra porque as condições de aplicação estão fora do seu controlo. A obra deve ser executada de acordo com os melhores princípios da prática construtiva. Qualquer interferência na composição do produto é inaceitável e pode reduzir significativamente a qualidade do material. O fabricante ou o seu distribuidor não se responsabiliza pela mistura com produtos de outros fabricantes.



## **Segurança**

Avaliação Técnica Nacional ITB-KOT-2021/1144

Classificação em termos de reação ao fogo segundo o PN-EN 13501-1:2019-02\

Classificação NRO de acordo com a PN-B-02867

Certificado Higiénico B.BK.6011.0277.2023

## **Recomendações**

Leia as instruções detalhadas para a instalação de placas decorativas SDP-D.

