

## BC CRIL

### Revestimento acrílico colorido

#### Designação

O BC CRIL é um revestimento à base de copolímeros acrílicos e cargas siliciosas que confere aos suportes onde é aplicado, um elevado nível estético.

#### Características

- Elevada dureza.
- Elevado valor estético
- Boa resistência a fungos e algas
- Hidrófugo
- Elevada resistência aos agentes atmosféricos.
- Acabamento: Fino 1.0mm/Médio1.5mm/Grosso 2.0mm.
- Aderência sobre diversos materiais.
- Alguma flexibilidade.

#### Parâmetros técnicos

Viscosidade (MTE.2, Broockfield, 7:4, 20° C): 150000 a 180000 mPa.s

Massa volúmica (MTE.4, 20° C): 1,8 a 2 g/cm<sup>3</sup>

Ph (MTE.3, 20° C): 8 a 9

Compostos Orgânicos Voláteis (VOC): Valor limite da UE p/ o produto (A/I): 200g/l

Este produto contém no máximo: 10 g/l COV.

#### Campo de aplicação

O BC CRIL é um produto indicado para a decoração e proteção das paredes interiores e exteriores, especialmente concebido para ser aplicado como acabamento em sistemas exteriores de isolamento térmico ETICS, em fachadas e entradas de edifícios, em salas, escritórios, etc., onde se pretenda um revestimento que, para além de decorativo, seja resistente ao choque.

### **Preparação da superfície:**

As superfícies a tratar deverão apresentar-se lisas, devidamente niveladas, isentas de pinturas desagregadas, vestígios de óleo ou de matérias gordurosas, poeiras e sujidades.

Em sistemas exteriores de isolamento térmico, a regularização e o necessário reforço mecânico da superfície, deverão passar pela aplicação, prévia e atempada, de BC THERM 30 ou BC THERM 50 e a incorporação, de uma rede de fibra de vidro, com tratamento antialcalino. Quando a cor for diferente da do suporte, deverá aplicar-se uma demão de primário BC PRIME THERM, num tom idêntico ao do BC CRIL, com o propósito de eliminarem-se possíveis alterações ou diferenças de tonalidade que possam vir a aparecer pela menor espessura de produto ou nos sulcos formados durante a aplicação.

### **Modo de aplicação**

- Mexer muito bem o produto antes de o aplicar, mantendo-o bem homogéneo, durante o tempo de aplicação.
- Aplicar com uma talocha de inox, somente uma demão e espalhar uniformemente sobre o suporte a revestir, uma camada do produto que se fornece pronto a aplicar.
- Retirar o excesso de produto até sentir-se, ao passar a talocha, o inerte grosso contido no mesmo.
- Humedecer uma talocha limpa de preferência em plástico e aplicar o produto com movimentos circulares ou retilíneos, de modo a obter-se os efeitos desejados.

### **Condições de aplicação**

- Aplicar somente quando a temperatura ambiente se situar entre os 5º C e os 30º C.
- A superfície deverá apresentar-se seca ou, no máximo, até 60% de humidade.

### **Rendimento**

- Variável de acordo com a espessura do revestimento desejado.
- Textura Fina - 2.0 a 2.5Kg/m<sup>2</sup>
- Textura Média – 2.5 a 3.0Kg/m<sup>2</sup>
- Textura Grossa – 3.0 a 4.0Kg/m<sup>2</sup>

### **Limpeza do material**

Com água.

### **Recomendações**

Não aplicar em superfícies horizontais, ou com inclinação inferior a 45 graus.

- Evitar a incidência de raios solares sobre a superfície a aplicar, bem como a aplicação em tempo chuvoso, vento forte ou risco de vento forte ou chuva.

**Armazenamento e embalagem**

- As embalagens devem estar devidamente fechadas em locais de temperatura e humidade amena
- Utilizar o produto de preferência até 1 ano após a data de fabrico.
- É fornecido em embalagens de 7Kg e 25Kg.