

#### Identificação Técnica

Isolante e primário pigmentado à base de copolímeros acrílicos aquosos, com resistência à alcalinidade proveniente das superfícies a tratar, promove uma barreira que evita a migração de manchas (nicotina, negro de fumo, gorduras, graffiti, etc.) e elevada opacidade. Devido à presença de fungicidas e algicidas com largo espectro de actividade, este primário protege as superfícies contra o aparecimento de bolores, fungos e outros microrganismos.

#### Campo de Utilização

Como primário anti-mancha e fungicida na pintura de paredes e tectos, quer em substratos novos como antigos e tanto no interior como no exterior. Promovendo uma boa aderência a qualquer tipo de pintura de base aquosa que se pretenda aplicar posteriormente.

#### Características Físicas

- **Cor:** Branco
- **Aspecto da película seca:** Branco Acetinado
- **Densidade (25 °C):** 1,26 a 1,30
- **Viscosidade (Brookfield a 23°C):** 2 600 a 3 500 cP (#3)
- **Teor em sólidos (em volume):** 33 a 36%
- **Ponto de inflamação:** Nulo
- **Tempo de secagem(a):** Ao pó: 45 min a 1 hora  
Ao toque: 2,5 a 3 horas

a) Em condições normais de temperatura e humidade relativa.

#### Características de Aplicação

##### Preparação da superfície recomendada

A superfície a aplicar deverá estar limpa e desengordurada. Em superfícies contaminadas, proceder à desinfeção, com o nosso produto, ECOBIOCIDA, seguindo as instruções, conforme ficha técnica do produto.

##### Processos de aplicação

Trincha ou rolo.

##### Espessura média recomendada por demão

- Húmida: 80 +/- 5 micron
- Seca: 28 +/- 5 micron

##### Rendimento teórico para a espessura recomendada

Entre 10 a 14 m<sup>2</sup>/litro, dependendo da absorção do substrato.

##### Esquema de aplicação recomendado

O ISOLUX deverá ser diluído, previamente, com 10% a 20% de água limpa, antes de ser aplicado.

##### Intervalo entre demãos

2 a 3 horas

##### Diluinte de limpeza

Tratando-se de um produto aquoso, a limpeza dos equipamentos utilizados na sua aplicação será feita com água.

##### Condições ambientais durante a aplicação e secagem

- Temperatura: superior a 5°C
- Humidade relativa: inferior a 90%

#### Estabilidade em Armazém

8 meses, em embalagens de origem, bem fechadas e em condições normais de temperatura e humidade.

#### Forma de Fornecimento

O ISOLUX é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 15 litros.

#### Higiene e Segurança

Nada a salientar, neste capítulo, visto tratar-se de um produto não nocivo, nem inflamável. Contudo, poderão ocorrer lesões graves se por qualquer motivo for ingerido. Manter afastado do alcance das crianças.

Caso haja contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.

#### Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/e): 30 g/L (2010).  
Este produto contém no máximo 0,63 g/L de COV