

## ISOLASTIC BI COMPONENTE

REF:50928

### DESCRIÇÃO

Revestimento impermeabilizante bicomponente, composto por um líquido à base de resinas (B) e um pó cimentício (A), que, após mistura, forma uma membrana contínua e flexível.

Principais vantagens:

- Elevada impermeabilização
- Forma uma membrana muito flexível
- Excelente aderência a vários tipos de suporte
- Permite acabamento com tinta ou revestimento cerâmico

### UTILIZAÇÃO

Indicado para impermeabilização de terraços, varandas, instalações sanitárias, cozinhas, lavandarias, em suportes minerais (betão, argamassas de cimento e rebocos), antes da aplicação de revestimentos ou acabamentos adequados.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                        | UNIDADE | VALOR                            |
|---|---------|----------------------------------|
| DENSIDADE<br>(NP ISO 2811 – 1 – 99; 23°C)       | g/mL    | 1,7 ± 0,03                       |
| VISCOSIDADE<br>(24°C)                           | KU      | N.A.                             |
| TEOR DE SÓLIDOS (M/M)<br>(procedimento interno) | %       | 82 ± 1                           |
| ASPECTO   | —       | Revestimento ligeiramente areado |
| COR   | —       | Cinzentos após misturar o pó     |
| PONTO DE INFLAMAÇÃO<br>(DIN 53213; 20°C)        | °C      | Não inflamável                   |

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Os substratos, devem apresentar-se limpos, desengordurados, secos, isentos de partículas soltas, humidade e infiltrações.
- **Em paredes de reboco novo:** Aguardar a cura completa do cimento, cerca de 28 dias. Escovar a superfície de forma a remover qualquer partícula solta.
- **Repintura de superfícies:** Remover revestimentos mal aderentes por escovagem e/ou jacto de água de alta pressão e proceder à limpeza do suporte. Em caso de contaminação (fungos, algas, bactérias), desinfetar com WASHTIL, conforme Ficha Técnica.

### PREPARAÇÃO DA MISTURA

- Homogeneizar previamente o componente líquido (B). Sob agitação mecânica a baixa rotação, adicionar gradualmente o componente em pó (A) ao componente líquido, até obter uma pasta uniforme e isenta de grumos. A correcta homogeneização é indispensável para o bom desempenho do produto.
- Sempre que seja necessária diluição (consoante o tipo de aplicação e o suporte), adicionar a água ao componente líquido antes da incorporação do pó, respeitando a dosagem recomendada. Em caso de diluição, recomenda-se a utilização de um antiespumante, de modo a evitar a formação de espuma e eventual fragilização da membrana.

## ISOLASTIC BI COMPONENTE

REF:50928

### APLICAÇÃO

|                        |  |
|------------------------|--|
| MODO DE APLICAÇÃO      | Rolo, trincha ou talocha   |
| DILUIÇÃO (VOLUME)      | Água<br>0 - 5 %  |
| ESQUEMA DE PINTURA     | Aplicar 2 a 3 demãos, com passagens cruzadas, garantindo uma película contínua e homogénea. Em suportes mais exigentes ou com maior microfissuração: aplicar rede com tratamento antialcalino em toda a área, assente na 1.ª demão ainda fresca, bem esticada e com sobreposição aproximada de 10 cm nas juntas. Aplicar demãos subsequentes até cobrir totalmente a rede e obter uma película homogénea. Nos encontros parede/pavimento, aplicar rede num sistema de meia cana. |
| TEMPO DE SECAGEM       | Superficial: 6 horas<br>Profundidade: 24 horas   |
| INTERVALO ENTRE DEMÃOS | Mínimo: 24 horas<br>Máximo: Indefinido   |
| RENDIMENTO             | 1 m <sup>2</sup> /kg/demão<br>O rendimento pode variar consoante o tipo de suporte e as condições de aplicação.  |
| FORMA DE FORNECIMENTO  | Kits de 24 Kgs ( 16 Kg Componente A + 8 Kg Componente B)   |
| RECOMENDAÇÕES GERAIS   | Preparar e misturar correctamente os componentes do ISOLASTIC BI COMPONENTE antes de aplicar. A aplicação deverá ser efectuada a temperaturas compreendidas entre 5 e 35°C e humidade relativa inferior a 70%. Não aplicar sobre superfícies encharcadas, sujeitas a infiltrações activas ou com humidade ascensional.   |

### OBSERVAÇÕES

- Para uma boa impermeabilização, e considerando a aplicação em 2 a 3 demãos, o consumo final deverá situar-se, em média, em cerca de 3 kg/m<sup>2</sup>, dependendo do estado do substrato.
- Quando aplicado em superfícies horizontais, o acabamento deverá ser efectuado com TINTA PARA TERRAÇOS, após 7 a 8 dias de secagem do sistema. Em superfícies verticais, recomenda-se o acabamento com FLEXITIL, após o mesmo período.
- Quando se pretenda aplicar revestimento cerâmico ou cimentício, recomenda-se aguardar, pelo menos, 2 semanas de secagem do sistema antes da sua colocação.
- As superfícies horizontais deverão ter uma inclinação adequada, de modo a prevenir acumulações de água.
- Devem ser cumpridas as normas de segurança normalmente recomendadas para trabalhos com tintas. ISOLASTIC BI COMPONENTE é classificada e rotulada em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP). Informação adicional e instruções de segurança constam da respectiva Ficha de Dados de Segurança.