

## PAVIMENTOS - PRIMÁRIOS

Art.750-0040

# PRIMÁRIO SUPORTES NÃO POROSOS



| DESCRIÇÃO                                                                                                  | APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Promotor de aderência para superfícies pouco porosas ou não porosas, especialmente em substratos minerais. | Permite uma primeira demão de ancoragem para posterior repintura com sistemas de poliuretano, epóxi e borracha clorada. Para aplicação sobre betão afagado ou rebocado, substratos minerais, ladrilhos, grés, cerâmica, mármore, tijolos vidrados, vidro, etc. Não é recomendado para superfícies pintadas ou de plástico. |

### PROPRIEDADES

- Excelente aderência em substratos minerais
- Elevado rendimento
- Secagem rápida e tempo de repintura curto
- Ajuda a prevenir a formação de bolhas oriundas do substrato
- Consolida a superfície do substrato

### CERTIFICAÇÕES E TESTES

- Adesão por tracção (ISO 4624:2016) sobre betão:  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPOSIÇÃO               | Base Química: Resinas epoxídicas com promotores de adesão.<br><b>Pigmentos:</b> Isento<br><b>Solventes:</b> Mistura de hidrocarbonetos, álcoois e cetonas. |
| PROPORÇÃO DA MISTURA A+B | 1:1 em volume/peso com Endurecedor Primário Suportes não porosos (770-0040)                                                                                |
| DENSIDADE                | 1,00 $\pm$ 0,05 Kg/L (Comp. A)                                                                                                                             |
| DENSIDADE DA MISTURA     | 1,00 $\pm$ 0,02 Kg/L (A+B)                                                                                                                                 |
| VISCOSIDADE              | 40 $\pm$ 5 segundos Ford Cup 4                                                                                                                             |
| CONTEÚDO SÓLIDO          | 51 $\pm$ 2 % (em volume)                                                                                                                                   |
| RENDIMENTO TEÓRICO       | 11-14 m <sup>2</sup> /L/demão                                                                                                                              |
| CONSUMO TEÓRICO          | 0,08 L/m <sup>2</sup> /demão                                                                                                                               |

|                  |                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SECAGEM</b>   | Ao toque: 2 horas (espessura de 40 µm, 23° C e 55% de humidade relativa).<br>Total: 4 horas (espessura de 40 µm, 23° C e 55% de humidade relativa). |
| <b>REPINTURA</b> | Mínimo duas horas; máximo 24 horas, dureza total ao fim de 7 dias                                                                                   |
| <b>COV</b>       | Valor limite UE para o mistura (Cat A/j): 500 g/L (2010). Contém no máximo 500 g/L COV.                                                             |

## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

As superfícies, em geral, devem estar secas, firmes, limpas e livres de gorduras, pó, óxidos e outros contaminantes. Eliminar os elementos com baixa aderência, a leitada do cimento, eflorescências e outros contaminantes por meios mecânicos.

Superfícies cerâmicas: Em azulejos, grés ou superfícies semelhantes, remover todos os vestígios de contaminantes com detergente, álcool ou solvente, enxaguar com água no caso de detergente.

Superfícies de betão: Os pavimentos novos não devem ser pintados antes de 28 dias, a fim de garantir que o betão esteja totalmente curado e tenha uma resistência mínima à compressão de 25 N/mm<sup>2</sup> e uma resistência à tracção de 1,5 N/mm<sup>2</sup>. A humidade máxima do sistema deve ser inferior a 4% a uma profundidade de 1,5-2 cm (Medidor tipo Tramex). O pavimento deve estar limpo são e uniforme. É essencial regularizar a superfície para que seja uniforme e assim favorecer a adesão da tinta. Aplicar com trincha ou rolo.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TEMPERATURA</b>           | A temperatura do substrato deve estar 2-3°C acima do ponto de orvalho para evitar a formação de condensações superficiais e a humidade relativa deve ser inferior a 80%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>NÚMERO DE DEMÃOS</b>      | Uma ou duas dependendo da porosidade e irregularidade do substrato. Espessura recomendada: 20-25 µm por demão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FERRAMENTAS</b>           | Trincha, rolo, esponja, esfregão sintético ou pano de algodão.<br>Tipo de rolo recomendado:<br>- Pavimentos lisos ou com baixo relevo <b>(003-3000)</b><br>- Pavimentos irregulares ou muito porosos <b>(003-3001)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>APLICAÇÃO DE PRODUTOS</b> | Este produto é embalado em embalagens com a relação de mistura apropriada dos dois componentes (base e endurecedor), que devem ser misturados com um misturador eléctrico no momento da utilização. Não é recomendada a mistura parcial. Adicione o componente B sobre o componente A e misture com um misturador a 300-350 rotações durante 3-5 minutos até obter um produto homogéneo. Deve-se evitar a oclusão do ar durante a mistura.<br>Tempo de vida útil da mistura: Máximo 2 horas; depois deste tempo, mesmo que o produto não gelifique, perde todas as suas propriedades. |
| <b>DILUIÇÃO</b>              | Não diluir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>LIMPEZA</b>               | Diluyente Epóxi <b>(770-0010)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## CONSIDERAÇÕES:

Este produto é adequado apenas para superfícies novas, não revestidas, de origem mineral e não é recomendado como promotor de aderência entre camadas, nem para superfícies aplicadas com tintas ou vernizes, ou superfícies plásticas em geral. Em aplicações no exterior tem de ser repintado com acabamentos opacos. Misture os dois componentes num recipiente separado.

#### SISTEMAS DE PROTECÇÃO E DECORAÇÃO RELACIONADOS

- Protecção do pavimento para tráfego de peões
- Protecção de pavimentos para tráfego rodoviário ligeiro
- Protecção de pavimentos rodoviários para tráfego moderado
- Protecção antiderrapante
- Protecção multi-superfície de espessura média

#### APRESENTAÇÃO

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>BASES/CORES</b> | Incolor                                                    |
| <b>BRILHO</b>      | Brilhante                                                  |
| <b>EMBALAGEM</b>   | 2L ( Comp.A 1L + Comp.B 1L)<br>6L ( Comp.A 3L + Comp.B 3L) |

#### CUIDADO E CONSERVAÇÃO

Antes de utilizar o produto leia atentamente as instruções na embalagem. Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança. Guarde a embalagem bem fechada em local fresco, longe do calor e do frio. 24 meses na embalagem original fechada.

#### INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

Ver embalagem e ficha de segurança.

#### Informações de contacto

Telefone: 219 947 700  
e-Mail: robbialac@robbialac.pt

#### Revisão: 2 Data de edição: 05/06/2022

Esta ficha técnica foi elaborada por Tintas Robbialac S.A e é uma síntese dos conhecimentos técnicos desenvolvidos pelo Grupo Cromology, como resultado da investigação teórica e prática no campo da aplicação de materiais de construção. Todas as indicações técnicas contidas nesta ficha técnica são o resultado da nossa melhor experiência e são de natureza indicativa. A aplicação do produto está fora do nosso controlo e é, portanto, da exclusiva responsabilidade do cliente.