

## BARBOFLOOR 120 SEALER

PRIMÁRIO/SELANTE EPOXI SEM SOLVENTES

Ref.: 4422

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)*

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Primário/selante para betão, incolor. Baseado em resinas epoxi e isento de solventes.

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a ser utilizado como selante e anti-poeiras de pisos de betão sujeitos a tráfego ligeiro, evitando a formação de pó. Primário/selante para betão servindo de base para pavimentos sintéticos.

### PROPRIEDADES

- Liso e brilhante.
- Isento de solventes.
- Impregnante e anti-poeiras de betão.
- Excelente base para pisos sintéticos de epoxi e poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor
- Aspeto da película seca	Liso e brilhante
- Teor de sólidos em volume	100 %
- Rendimento prático	200 a 550 g/m <sup>2</sup> , para uma espessura seca entre 0,2 a 0,5 mm. Depende da absorção do substrato.
- Tempos de secagem	12 horas 4 dias 7 dias Para Temp. de 20°C e Humidades < 80%
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 1 g/l COV*

---

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

---

**- Preparação da superfície**

O betão deve estar coeso com resistência à compressão e à tração mínima de 25N/mm<sup>2</sup> e 1.5 N/mm<sup>2</sup> respetivamente.

O betão novo deve ter pelo menos 28 dias de cura, e não deve conter aditivos nem endurecedores. O betão deve estar sem selantes, desaerantes, descofrantes e agentes de cura contendo ceras, silicões ou silicatos.

O betão deve ter rugosidade e estar isento de óleos gorduras e humidades. No caso de existirem leitadas estas devem ser eliminadas com um a solução de ácido ou através de granalhagem.

O betão deve ser preparado por meios mecânicos (lixagem, granalhagem ou fresagem) ou químicos (solução de ácido muriático a 10%) de acordo com a sua porosidade. Consultar serviços técnicos.

---

**- Condições de aplicação**

Temperatura ambiente e do betão – Entre os 10 °C e 28°C.

Humidade relativa – Inferior a 80%

Humidade do betão – Inferior a 4%

---

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

---

**- Preparação do produto**

Com um agitador mecânico, agitar a base (BARBOFLOOR 120 SEALER). Adicionar o ENDURECEDOR 120 à base, fornecido na proporção correta. Após a homogeneização completa, transferir a mistura para uma embalagem vazia e voltar a homogeneizar.

---

**- Proporção de mistura**

BARBOFLOOR 120 SEALER – 2 (p/p)

ENDURECEDOR 120 – 1 (p/p)

---

**- Tempo de vida da mistura**

25 min. a 21°C em embalagem após mistura

45 min. a 21°C depois da mistura vazada na superfície.

Este tempo pode variar de acordo com as temperaturas

---

**- Número de demãos**

1 a 2 dependendo da absorção do pavimento.

---

**- Intervalo entre demãos**

12 horas a 21°C

Este tempo pode variar de acordo com as temperaturas

---

**- Processo de aplicação**

Trincha, rodo de borracha ou palustra.

---

**- Capacidades disponíveis**

Kit's de 1,5kg, 7,5 kg e 15 kg

---

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima – 10 °C

Temperatura Máxima – 35 °C

---

## RISCOS E SEGURANÇA

Solicitar o pedido a [fds@barbot.pt](mailto:fds@barbot.pt)

---

maio 2017

(substitui a de agosto de 2013)

---

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

