

BARBOFLOOR 110 VARNISH

VERNIZ EPOXI

Ref.: 4423

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz de 2 componentes, baseado em resinas epoxídicas e polimerizada com resinas de poliamida obtendo-se um revestimento brilhante com excelentes características mecânicas e químicas.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se a ser utilizado como verniz de impregnação de rebocos e betão em paredes, pilares e pavimentos para receber acabamentos de base epoxi.

PROPRIEDADES

- Acabamento brilhante.
- Excelentes resistências mecânicas e químicas.
- Excelente impregnação de betões porosos.
- Selante e anti poeiras de betão.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor
- Aspecto da película seca	Liso e brilhante
- Teor de sólidos em volume	43 ± 2%
- Rendimento teórico	5,38 m ² /L para uma espessura seca de 40µm
- Rendimento prático	Depende do equipamento e das condições de aplicação.
- Tempos de secagem	
Tato	1 a 2 horas
Profundidade	6 a 8 horas
Repintura	12 h mínimo, 48 h máximo.
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 500 g/l COV*.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

Dum modo geral o resultado de uma aplicação é proporcional ao grau de preparação da superfície. O betão novo deve ter pelo menos 20 dias de cura. Não deve conter aditivos, endurecedores ou produtos de cura contendo ceras, silicões ou silicatos. Não devem ter sido utilizados desaerantes de betão pois ficarão como resíduos.

A superfície do betão não deve apresentar leitadas e outros contaminantes de superfície. Nestes casos, depois da cura devem ser decapados ou atacados com solução ácida (consultar-nos). A decapagem ácida não é aceitável no caso em que as superfícies tenham sido já revestidas com produtos convencionais ou estejam contaminadas com óleo. Só a decapagem a jacto de areia deve ser utilizada. Depois de a superfície estar convenientemente preparada, deve-se tapar os alvéolos com "filler" apropriado.

- Condições ambientais

Temperatura ambiente – Superior a 10 °C

Humidade relativa – Inferior a 80%

Humidade do suporte – Inferior a 5%

Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Preparação do produto

Agitar a base BARBOFLOOR 110 VARNISH com um misturador elétrico até homogeneização completa. Adicionar o ENDURECEDOR 110 VARNISH na base e agitar até homogeneização completa, durante pelo menos 3 minutos. Ambos os componentes são fornecidos nas proporções de mistura recomendadas. Transferir a mistura para uma embalagem vazia e homogeneizar novamente. Recomenda-se agitar a mistura durante a aplicação, para manter a uniformidade do material.

- Proporção de mistura

BARBOFLOOR 110 VARNISH – 2 p (volume)
ENDURECEDOR 110 VARNISH – 1 p (volume)

- Tempo de vida da mistura

4 h. a 21°C.

- Processo de aplicação

Airless", pistola convencional, trincha ou rolo.

- Diluentes e proporção de diluição

DILUENTE ÉPOXI 926

Rolo e trincha - 10 a 15% 1º demão, 5 a 10 % na segunda.

Airless- Entre 0 a 5%.

Impregnação-80 a 100 %.

- Diluente de limpeza

DILUENTE ÉPOXI 926

- Capacidades disponíveis

Kit's de 1,5 e 7,5 Litros

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima – 5 °C

Temperatura Máxima – 35 °C

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.

maio 2017

(substitui a de dezembro de 2016)

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.

Página 3 de 3