

Vantagens

- Elevada capacidade de penetração;
- Elevada capacidade para selagem de substratos;
- Possibilidade de aplicação sobre suportes com alguma humidade;

Campo de aplicação

- Preparação de substratos de cimento novos ou velhos;
- Regularização da absorção do substrato;
- Selagem de pisos, após aplicação de sílicas coloridas ou flocos;

Mecanismo de secagem

Cura por reacção química

A secagem é influenciada pela humidade relativa e pela temperatura.

A presença de humidade ou baixas temperaturas durante o processo de cura pode levar à perda de brilho e de dureza do filme de esmalte seco.

Aplicação**Preparação da Superfície:**

Aplicar sobre superfícies completamente limpas, isentas de gorduras, leitadas e com rugosidade suficiente para garantir uma boa aderência.

O betão deve ser preparado utilizando meios mecânicos, grenalhagem, lixagem com disco de diamante ou fresagem.

Para foscar o betão deve ser aplicado jacto abrasivo ou lavagem com água a alta pressão. Para eliminar restos de óleos e outros contaminantes realizar um tratamento com chama seguido de escovagem com escova de arame.

Nunca aplicar ARGAFLOOR SEALER sobre betão que não tenha estado 28 dias a curar ou que não possua uma resistência à compressão mínima de 25N/mm² e à tracção de 1,5N/mm²

Condições Ambientais (aplicação e secagem):

A temperatura ambiente e do suporte devem ser superior a 10°C, tendo uma diferença superior a 3°C para a temperatura de orvalho.

O material deve estar a uma temperatura entre os 15°C e os 25°C.

Quando existir humidade no suporte superior a 4% e inferior a 20%, medida a 2cm de profundidade, realizar a catalisação com o ENDURECEDOR ARGAFLOOR SEALER H, caso a humidade se encontre menor que os 4% catalisar com ENDURECEDOR ARGAFLOOR SEALER.

Preparação do produto:

Homogeneizar por completo o componente A com um misturador eléctrico anti-deflagrante durante 5 minutos. Adicionar o componente B lentamente no A.

Propriedade Físicas

Aspecto..... Brilhante
Cor..... Incolor com endurecedor SEALER ou âmbar com o endurecedor SEALER H

Substrato..... Betão e argamassas de cimento

Componentes..... 2
Mecanismo secagem/cura..... Cura química.

Nº demãos..... 1
Espessura seca... 200 a 300 µm

Sólidos volume... ≈100%
Massa volúmica... 1,08 kg/L

Compostos Orgânicos Voláteis (COV) Primário/Selante.. Valor limite da UE para este produto (cat A/j): 550 g/L (2007); 500 g/L (2010). Este produto contém no max. 50 g/L.

Dil. < 900 g/litro

Limpeza..... Ver Aplicação

Rendimento teórico de Trincha, rolo e espátula aplicação. dentada

Pot-life (20°C) 30 a 45 minutos a 20°C
Tempo secagem a 20°C 50% HR

Ao tacto..... 3 horas
Total..... 24 horas

Repintura..... Entre 8 e 24 horas

A secagem é influenciada pela temperatura e pela humidade relativa (HR)

Proporção da mistura Peso
ARGAFLOOR SEALER.. 2

ENDURECEDOR ARGAFLOOR SELAER..... 1

ENDURECEDOR ARGAFLOOR SEALER H.. 1,2

Dil. Limpeza..... 42055000

Tipo de embalagens ARGAFLOOR SEALER 10 kg (emb. 10L)

ENDURECEDOR ARGAFLOOR SELAER..... 5 kg (emb. 5L)

ENDURECEDOR ARGAFLOOR SELAER H.. 6kg (emb 10L)

Armazenagem..... Manter as embalagens fechadas, evitando o contacto directo com o sol, humidade e calor excessivo

Argamassa fina de regularização

Misturar sílica QUARTZ G300 com ARGAFLOOR SEALER (A+B) na proporção 1:1.

Aplicar com espátula lisa.

Argamassa EPOXI de elevada resistência mecânica:

Misturar 10 partes de sílica QUARTZ G300/G400 para 1 parte de mistura A+B.

Aplicar com talocha ou colher de trolha. Colar tela fibra de vidro sobre a junta utilizando a mistura de cima.

Consumo: 0,25-0,35 kg/m² ARGAFLOOR SEALER

Consumo de sílica: 2,5-3 kg/m². QUARTZ G300/G400

Primário selante:

Aplicar a rolo, trincha ou espátula, sem diluição a uma espessura de 200-300 µm.

Consumo: 0,2-0,35 kg/m²

Caso seja necessário aplicar uma segunda de mão para garantir a completa selagem do substrato polvilhar sobre a primeira demão sílica QUARTZ G300 sobre fresco. Após a cura da primeira demão varrer ou aspirar o excesso da sílica.

Nota: Sempre que não poder aplicar o acabamento dentro dos limites de repintura deve polvilhar o ARGAFLOOR SEALER com sílica QUARTZ G300 até saturação completa. Este procedimento vai garantir uma perfeita aderência da demão seguinte.

Estabilidade..... 1 ano, em embalagens originais por abrir

Higiene, Segurança e Ambiente

Frases R:

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases S:

S2 Manter fora do alcance das crianças.

S24 Evitar o contacto com a pele.

S29/56 Não deitar os resíduos no esgoto.

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

S37 Usar luvas adequadas.

S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

Para mais informações a leitura do **Rotulo do Produto** e da **FICHA DE SEGURANÇA** do produto é fundamental.

Nota

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído ou catalisado, com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos que nos aconselhamos.