

Boletim Técnico

Tinta Epóxi Autonivelante

Componente A: 4260.A.XXXX (cores)

Componente B: 4260.B (agente de cura)



Afepoxi 4260

Descrição

Revestimento epóxi com baixo VOC curado com poliaminas. Apresenta excepcional fluidez e acomodação em altas espessuras. Excelente poder de impermeabilização, elevada resistência química, além de proporcionar condições ideais para a manutenção da assepsia. Possui cura rápida e elevada resistência mecânica.

Uso

Revestimento autonivelante para piso de laboratório, área de produção de indústria farmacêutica, alimentícia, sala de cirurgia de clínicas ou hospitais, espaço comercial do tipo "showroom", etc.

Características

Cor	Branco (N9,5); Cinza Claro (N6,5); Outras
Referência de cor	Munsell, RAL ou conforme padrão do cliente
Aspecto	Brilhante
Sólidos por volume	94-96 %
Sólidos por peso	96-98 %
Massa específica	1,750 -1,850 g/cm ³
Espessura recomendada	250µm
Liberação para tráfego leve ⁽¹⁾	21 horas, a 25°C
Liberação para tráfego pesado ⁽¹⁾	72 horas, a 25°C
Rendimento ⁽²⁾	3,80 m ² /litro (95% de sólidos por volume e 250µm de espessura seca)
Validade ⁽³⁾	18 meses
Embalagem	A+B (3,60L): 4260.A.XXXX Galão (2,88L) + 4260.B Lata (0,72L) A+B (18,0L): 4260.A.XXXX Balde (14,4L) + 4260.B Galão (3,6L)

Preparação da Superfície

Concreto: Regularização e nivelamento do substrato base ou do *contrapiso*, caso exista. A superfície de concreto deverá estar curada (pronta há pelo menos 30 dias), além de possuir rugosidade adequada e nenhum tipo de contaminação, seja óleo, graxa, gordura, poeira, etc. O método de preparação adequado pode variar conforme as condições e recursos disponíveis, em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico. Em geral a superfície deverá estar limpa, seca e livre de partes soltas. Se for usado jato pressurizado de água durante a limpeza, aguarde no mínimo 72 horas para uma secagem total.

Boletim Técnico

Tinta Epóxi Autonivelante

Componente A: 4260.A.XXXX (cores)

Componente B: 4260.B (agente de cura)



Afepoxi 4260

Preparação do Produto / Aplicação

Homogeneíze cada componente em separado. Os componentes devem ser misturados conforme a relação de mistura e em hipótese nenhuma altere esta proporção. Adicione B sobre A, sob vigorosa agitação, até total homogeneização. Este produto é fornecido pronto para uso, não requer diluição. Imediatamente após misturar todos os componentes, derrame e espalhe a mistura diretamente no substrato com o auxílio de uma desempenadeira dentada para garantir a espessura recomendada de aplicação. Para melhores resultados, use o rolo corta bolhas para eliminar bolhas de ar, evitando assim falhas no acabamento. Não aplicar com a umidade relativa do ar superior a 85% e temperatura ambiente inferior a 10°C ou superior a 35°C. Não aplicar sobre superfícies úmidas ou quentes. Antes de iniciar a aplicação, verifique se as ferramentas de aplicação estão limpas e em perfeitas condições.

Relação de mistura	4 partes do componente A para cada 1 parte do componente B (em volume)
Tempo de indução ⁽⁴⁾	Não aplicável.
Diluyente	Não recomendado.
Tempo de vida útil ⁽⁵⁾	45 minutos, a 25°C
Solvente de limpeza ⁽⁶⁾	Afesolve 4001

Método	Especificação	Proporção de diluição ⁽⁷⁾
Desempenadeira dentada	Grandes áreas de aplicação	Pronto para uso

Segurança

Este produto é um líquido inflamável. Em caso de incêndio, libera vapores tóxicos e flamejantes. Armazene o produto na sua embalagem fechada original em local coberto, fresco e longe de fontes de ignição, chamas, faíscas, calor e do alcance de crianças e animais. Em caso de incêndio, utilize espuma, pó químico ou água em forma de neblina. Durante a sua aplicação libera vapores inflamáveis e irritantes, portanto assegure ventilação adequada no ambiente de uso. Utilize o EPI recomendado em cada etapa. Em locais confinados os operários devem ter suprimento de ar artificial. Pode provocar irritação na pele e nos olhos, além de sufocação e sensação de asfixia após a inalação dos vapores. Outros sintomas comuns são: irritação das vias respiratórias, dor de cabeça, fadiga e tontura. Caso ocorra contato com a pele, lavar com água e sabão ou similar para limpeza de pele. No contato com os olhos, lave com água corrente por 15 minutos mantendo as pálpebras separadas, após a lavagem procure auxílio médico. Para maiores informações consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos disponível em www.afetintas.com.br ou solicite pelo telefone.

Notas

- (1) Os tempos de secagem podem sofrer variações decorrentes das condições climáticas.
- (2) Cálculo teórico que não inclui as perdas ocasionadas pelo método de aplicação, geometria, rugosidade e absorção do substrato.
- (3) Este prazo é condicionado as condições de armazenamento corretas.
- (4) Quanto maiores a temperatura e o volume da mistura, menor será o tempo de indução.
- (5) Após este período a mistura torna-se imprestável para uso.
- (6) Promova a limpeza das mangueiras, pistolas e demais equipamentos usados na aplicação antes da cura do produto nos mesmos.
- (7) Excesso de diluição afeta o aspecto e a espessura do filme aplicado.

Legenda

"contrapiso": camada (capeamento) que nivela a superfície de um piso para aplicação do revestimento de acabamento.

Obs.: As orientações apresentadas são de uso exclusivo profissional, estando sujeitas a alterações sem prévio aviso decorrentes da busca pela melhoria de processos e produtos.