

Nome do Produto: **NOBREPOXI ECO FLOOR 88**

ACABAMENTO EPÓXI PARA PISOS

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	USOS RECOMENDADOS
Nobrepoxi Eco Floor 88 é uma tinta epóxi modificada bicomponente, indicado para pintura de pisos de concreto e aço em ambiente de baixa e média agressividade. É uma tinta de alta espessura, com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (Low VOC). Oferece alta dureza e excelente resistência à abrasão.	Pintura de superfícies expostas a ambientes de: - Indústrias em geral - Indústrias Químicas e Petroquímicas - Fábricas de papel e celulose - Siderúrgicas - Usinas de Açúcar e Destilarias de álcool - Estacionamentos - Oficinas - Centros logísticos de distribuição
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	
Aspecto: Brilhante Cor: Branco e cores Sólidos por peso: 88% ± 2 Sólidos por volume: 80% ±2 Espessura recomendada por demão: Seco: 100 a 150 micrometros Úmido: 125 a 190 micrometros Rendimento teórico: 8 m²/L para 100 micrometros de espessura seca <i>Importante: O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas devidas à rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, irregularidades de superfícies, perdas de material durante a preparação, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado.</i> Diluyente recomendado: Diluyente Epóxi Proporção de diluição: O necessário até 10%, em volume <i>Nota: A quantidade de diluição pode variar dependendo das condições ambientais durante a aplicação e do equipamento utilizado</i> Proporção da mistura: 2 x 1 em volume Vida útil da mistura (25°C): 2 horas Tempo de indução: 15 minutos	Tempo de secagem, 50% UR Manuseio: 16 horas Liberação para tráfego leve de pedestres: 24 horas Liberação para tráfego pesado: 48 horas Repintura: Mínimo: 7 horas Máximo: 72 horas Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Aplicação de camadas com espessuras maiores do que as recomendadas, quedas na temperatura ambiente e aumento da umidade relativa do ar durante a secagem, podem causar demora na secagem e falhas nas estruturas do filme. Intervalo entre demãos: Ao aplicar uma segunda demão do produto recomendado no esquema de pintura, deve ser observado os intervalos entre demãos. Se for ultrapassado o limite máximo indicado para a aplicação da demão subsequente, é necessário lixar a superfície, para garantir a aderência satisfatória entre camadas. Condições de armazenamento: Conservar o material em lata fechada e ao abrigo do intemperismo, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40°C.

Nome do Produto: NOBREPOXI ECO FLOOR 88**ACABAMENTO EPÓXI PARA PISOS****INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO****PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

A superfície deve estar íntegra e em condições perfeitas. Sendo necessário a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras e materiais estranhos, para assegurar a aderência satisfatória.

Para pisos novos realizar a aplicação do produto após 30 dias de cura do concreto. Lavar o piso com ácido diluído, hidrojado ou jato abrasivo para eliminar a nata do cal, partículas soltas, rebarbas. Certificar-se que o piso esteja bem seco, para realizar a aplicação do produto.

As condições para a aplicação do produto necessitam ser:

Temperatura da superfície:

Mínima 5°C

Máxima 50°C

A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.

Umidade relativa do ar: 10% a 85%.

DADOS DE APLICAÇÃO

As referências abaixo servem apenas como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares.

Ao realizar a aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições.

Pistola airless:

Pressão 1800 – 2000 psi
Mangueira ¼ de diâmetro interno
Bico 0,011" – 0,015"
Filtro malha 60
Diluição não necessário

Pistola convencional:

Pistola JGA 502/3 Devillbiss
Bico de fluido FX
Capa de ar 704
Pressão de atomização ... 50 psi
Pressão no tanque 30 psi
Diluição até 10% em volume

Trincha:

Usar trincha com 75 a 100 mm de largura.

Rolo:

Utilizar rolo de pele de carneiro, de 10mm, que não solte pelos.

Limpeza dos equipamentos: Utilizar o Diluente Epóxi

Mistura:

Agite o conteúdo de cada um dos componentes até que os mesmos estejam homogêneos, se necessário utilize agitador mecânico. Certifique-se que nenhum pigmento esteja retido no fundo da lata.

Adicione o componente B ao componente A, sempre respeitando a relação de mistura. Agite a mistura até sua completa homogeneização. Somente após 15 minutos da mistura, realize a diluição.

Precauções:

Indicamos sempre ao manusear e aplicar o produto, utilização de equipamentos de segurança adequados, como óculos, máscaras e luvas.

INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS

Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem. Descarte o conteúdo e recipiente conforme as regulamentações vigentes.

As informações técnicas contidas nesta ficha técnica decorrem de dados compilados para sua orientação, e são baseados conforme a nossa experiência e conhecimento. Assim, fatores como preparação de superfície e aplicação nem sempre estão sob nosso controle e subordinam-se à obediência das especificações estabelecidas, ressaltando-nos de qualquer responsabilidade relativa a rendimento, desempenho ou danos de qualquer natureza. Este boletim está sujeito a alterações sem aviso prévio.