

IMEXFLOOR A.N

DESCRIÇÃO DO PRODUTO Revestimento auto nivelante a base de resina epóxi modificada, com excelente performance em diversas cores, brilho elevado, resistente a abrasão a pequenos e médios impactos e a corrosão. É composta por três componentes: A, B e C e deve ser aplicado em uma única demão, podendo variar de espessura de 1,5mm até 5mm.

USO RECOMENDADO Indicada para revestimentos em locais com extremo exigência de limpeza, tais como Hospitais, Clínicas, fábricas, cozinhas e oficinas. Deve ser usado sempre em ambientes internos, aconselhamos a aplicação prévia do selador (primer) IMEX EP, sobre substratos limpos e livres de umidade, sujeiras e contaminação de óleos ou gorduras.

PROPIEDADES FÍSICAS & QUÍMICAS

Cor: Cores do catálogo da linha epóxi da IMEX.

Peso Específico (25°C): 1,65 g/cm³

Volume de Sólidos: 96 % ± 2

Espessura Úmida: 1,7mm

Espessura Seca: 1,5mm

Rendimento teórico: 6,0m²/Gl/mm, considerar os fatores de perda apropriados.

Resistência a corrosão: excelente

INFORMAÇÃO PRÁTICA

Método de Aplicação: Desempenadeira denteada ou rodo denteado simultaneamente com rolo quebra bolha.

Diluição: até 5% com diluente epoxi IMEX

Tempo de trabalho (potlife) - 20minutos, a temperatura ambiente de 30°C.
O potlife da mistura variará para mais ou menos com o aumento ou diminuição, da temperatura, no local da aplicação do produto.

Lave as ferramentas com o diluente- IMEX- EP ou metanol.

TEMPO DE SECAGEM	Temperatura	Ao toque	Ao manuseio	Final
	25° C	4 horas	12 horas	9 dias
40° C	2 horas	4 horas	9 dias	

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE O desempenho deste produto dependerá da qualidade da aplicação do primer ou da base niveladora e da preparação da superfície que servirá de base ou substrato. A superfície só poderá ser revestida, após 24 horas da aplicação do primer ou base niveladora.

**APLICAÇÃO E
MISTURAS**

O produto é fornecido em três embalagens: componente A, B e C.

Agite o conteúdo do componente A (pigmentado), se possível com agitador mecânico. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo do recipiente.

Adicione o componente B (endurecedor) ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture completamente, se possível com agitador mecânico, até a completa homogeneização. Só depois de homogeneizados adicione lentamente o componente C até a sua completa homogeneização.

Tempo de indução: Aguardar 5 minutos antes da aplicação.

Relação de Mistura: descrito na embalagem

Diluição: DILUENTE – IMEX -EP.

RECOMENDAÇÕES

A aplicação do produto deve ser realizada em ambiente ventilado e seco, a temperatura da superfície a ser pintada deverá estar no mínimo a 6°C acima do ponto de orvalho.

Os valores de rendimento podem variar de acordo com o método de aplicação, o tipo de rugosidade do substrato, a espessura aplicada, condições ambientais etc.

EMBALAGEM	Produto	Embalagem	Volume	Peso de transporte
PESO E TRANSPORTE	Endurecedor	Quarto	1,4 L	1,43 Kg
	Resina epóxi	Galão	3,6 L	4,50 Kg
	Agregado mineral	Saco	5,7 L	8,50 kg

ARMAZENAMENTO

Validade: 24 meses, mínimo a 25°C (77°F).

Guardar em local fresco, seco e abrigado, longe de fontes de calor e ignição.

**PRECAUÇÕES DE
SEGURANÇA**

Todo o trabalho envolvendo a aplicação e uso deste produto deve ser executado em concordância com todas as regulamentações nacionais existentes sobre Saúde, Segurança e Meio Ambiente. Ventilação adequada e medidas de proteção devem estar disponíveis durante a aplicação e secagem para manter as concentrações de vapores de solvente dentro dos limites de segurança e evitar riscos de toxicidade ou deficiência de oxigênio. Tome as devidas precauções para evitar contato com a pele e os olhos (luvas, óculos, máscaras, cremes protetores, etc.). As medidas de segurança a serem tomadas dependem dos métodos de aplicação e do ambiente de trabalho.

IMPORTANTE - As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento e foram compiladas para sua ajuda e orientação, e são baseadas em nosso presente estágio de experiência e conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia, pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle.

Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contido sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.

Revisão: maio/2021