

VPU35/CB75 – VERNIZ POLIURETANO

Linha Industrial e Residencial

Proteção, Manutenção e Revitalização.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VPU35 – Resina incolor à base de poliuretanos e catalisada com CB75 – polisocianato alifático. Não amarela em áreas externas.

USOS E RECOMENDAÇÕES

Uso para a proteção de superfícies tais como: concreto, cimentados, cerâmicos, ardósia, pedras naturais, paredes, metais, madeiras não resinadas e outros. Todas as superfícies deverão estar completamente secas e limpas, livres de sujeira, óleos, gorduras, sabões, ou resíduos de poeiras em geral. Utilizar rolo especial para Epóxi, aplicar no mínimo duas demãos, com intervalo de 12 horas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor: Incolor

Rendimento teórico por demão: 10,0m²/litro/demão.

Espessura do filme seco por demão: 60 micrômetros

Massa específica: 0,95 ± 0,05 g/cm³

Embalagens: Conjuntos A/B com 3,6 e 18 litros

Tempo máximo para aplicação da mistura (POT-LIFE): 20 minutos

IMPORTANTE: Em condições adversas ao especificado, consultar nosso departamento técnico.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Cimentado/Concreto Liso (Queimado): Deve ser feito a lavagem do piso com ácido muriático ou ácido de limpeza, à venda em lojas de materiais de construção, diluído em água na proporção de 50%. Enxaguar bem com água em abundância. Após enxaguar lavar com detergente neutro para a remoção dos resíduos, enxaguar bem e secar o piso. Aguardar a evaporação natural da umidade por um período mínimo de 4 dias. Este prazo pode variar em função da temperatura, umidade do ar, e outras condições climáticas fora de nosso controle.

Cimentado/Concreto Rústico (Não Queimado): Lixar todo o piso para a remoção das partículas soltas, areia, resíduos de cimento e quaisquer outras substâncias que estejam sobre o substrato.

Superfícies com mofo ou bolor: Lavar a superfície com água sanitária diluída em água na proporção de 50%. Aguardar a evaporação natural da umidade por um período mínimo de 48 horas.

Superfícies contaminadas por óleos, gorduras ou graxas: Lavar a superfície com **DESAL** diluído em água na proporção de 1:1 até 1:10 ou até a remoção completa dos substâncias contaminantes. Aguardar a evaporação natural da umidade por um período mínimo de 48 horas.

Superfícies Úmidas: Identificar e eliminar a origem da umidade e tratar a superfície de maneira adequada.

OBS. Em contra pisos novos deve-se aguardar o período de 30 dias para a cura e secagem.

MODO DE USAR

Os produtos EPOXITINTAS são vendidos em embalagens com proporção de mistura correta.

Havendo necessidade de fracionar a mistura respeitar as proporções abaixo:

Abrir a lata de verniz e mexer vigorosamente.

Misturar os dois componentes na proporção 5 partes de **VPU35** e 1 parte de **CB75**. Mexer preferencialmente com o auxílio de furadeira de baixa rotação (400 – 500 RPM). Caso seja feito manualmente, mexer por 5 minutos no mínimo. A reação química após a adição do catalisador é irreversível, portanto misture os componentes em pequenas quantidades, o suficiente para ser utilizado em 20 minutos.

Aplicar com rolo de pele baixa, especial para epóxi, duas demãos de verniz, com intervalo de 12 horas entre demãos.

A área pode ser liberada para uso após 24 horas do término da aplicação da segunda demão.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Aplicação: Durante a aplicação, recomendamos o uso de EPIs:

*Máscara contra vapores orgânicos, luvas sintéticas resistentes a solventes, óculos de segurança e equipamentos à prova de explosão.

*Permanecer longe de chamas, faíscas, soldas e não fumar.

*Ventilação adequada: Aplicar mediante boa ventilação com ar fresco e seco nas áreas internas para remoção de todos os vapores de solvente. Como todos os vapores de solvente são mais pesados que o ar, dutos de ventilação devem ser instalados nas partes mais baixas das áreas internas. Deve ser providenciada ventilação durante o período de cura do produto.

Embalagem: Conserve bem fechada, em local coberto, fresco e seco numa temperatura inferior a 40°C. Mantenha longe das fontes de calor e umidade; mantenha sempre na posição vertical. Não perfure, não queime e não reutilize para outros fins. O descarte das embalagens deve obedecer a legislação local.

Produto: Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Não coloque em contato com alimentos ou água para consumo. Não ingerir o produto. Caso ocorra, não provoque vômito. Se houver inalação acidental dos vapores do produto, levar a pessoa para um local ventilado. Evite contato com a pele e os olhos. Vapores tóxicos. Em caso de contato acidental com a pele, limpar com óleo de cozinha e em seguida lavar com água limpa e sabão. Com os olhos, lavar com água corrente limpa, no mínimo durante 15 minutos. Não usar qualquer tipo de solvente ou diluente na pele ou nos olhos. Pessoas com antecedentes de alergia ao produto devem evitar seu manuseio.

"As informações e recomendações sobre a aplicação e utilização dos produtos EPOXITINTAS, são fornecidas de boa fé e baseadas em testes em nossos laboratórios, seguindo as recomendações de armazenamento, manuseio e utilização em condições normais. As diferenças de superfícies e técnicas de aplicação são imprevisíveis e estão fora de nosso controle, não sendo atribuído à EPOXITINTAS nenhuma garantia ou responsabilidade à respeito de sua utilização."