



BOLETIM TÉCNICO.

IMPERPOLY COLOR PLUS®

PINTURA DE ALTO DESEMPENHO À BASE DE RESINA POLIURETANA ALIFÁTICA DISPERSA EM SOLVENTE.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

IMPERPOLY COLOR PLUS® é uma tinta à base de resina poliuretana alifática brilhante. Com adição de solventes. É composto pelos componentes **IMPERPOLY COLOR PLUS®** (tinta) e **IMPERPOLY COLOR PLUS®** (endurecedor). O filme curado forma uma membrana resistente com excelente aderência, promove uma proteção duradoura a todas as estruturas, submetida a ambientes de agressão mediana, adequado para uso em áreas de produção, montagem, cozinhas, salas com exigência de alto grau de limpeza, oficinas, indústrias de laticínio, indústria de bebidas, indústrias farmacêuticas entre outras. Pode ser aplicado como pintura decorativa Selamento dos revestimentos monolíticos espatulados à base de resina epóxi.

BENEFÍCIOS:

IMPERPOLY COLOR PLUS® Possui adesividade química a diversas superfícies. Apresenta resistência aos raios ultravioleta, notável resistência a abrasão, alta durabilidade com baixo custo de manutenção, alta resistência a uma grande variedade de produtos químicos, produz acabamento impermeável e permite fácil limpeza da superfície. Disponível em varias cores.

DADOS DE APLICAÇÃO:

É essencial que o sistema **IMPERPOLY COLOR PLUS®** seja aplicado em superfícies totalmente limpas e secas, isenta de pó, umidade, ceras, óleos, resíduos de vernizes e resinas. A pasta de cimento superficial deve ser removida por intermédio de lixamento. Os substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber a pintura poliuretana.

APLICAÇÃO DO SISTEMA BASE POLIURETANO: pode ser feita por rolo (rolo pelo de carneiro baixo), pincel ou pulverizador, aplicar duas demãos num intervalo mínimo de 06 a 08 horas entre as demãos dependendo da capacidade de absorção e da temperatura ambiente. Manter o local ventilado durante a aplicação e a cura, produto inflamável, não fumar ou provocar faíscas durante o manuseio. Utilizar luvas de PVC avental de PVC, óculos de segurança, mascara semifacial com filtros adequados para vapores orgânicos.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

O sistema **IMPERPOLY COLOR PLUS®** é de fácil aplicação, contudo para assegurar que as características técnica do sistema sejam atendidas. Sugerimos que sempre seja feita uma amostra de 3m² antes da aplicação total da área, para que o sistema seja aprovado.

PREPARO DO PRODUTO:

DIADÉPÓXI COMERCIAL LTDA.

Rua Cidade de Jundiaí, 97 - Centro - Diadema - São Paulo - Brasil
Tel: (11)4044-1562 / 99833-9136 CEP 09912-120





IMPERPOLYCOLOR PLUS® é fornecido com as proporções adequadas para a mistura dos componentes, fazem parte do sistema **IMPERPOLY COLOR PLUS®** os seguintes componentes:

•**IMPERPOLY COLOR PLUS®** (Resina)

•**IMPERPOLY COLOR PLUS®** (Endurecedor)

Adicionar todo o conteúdo de **IMPERPOLY COLOR PLUS®** Endurecedor ao **IMPERPOLY COLOR PLUS®** Colorido. Misturar perfeitamente utilizando um misturador mecânico para grandes quantidades ou manualmente para quantidades menores. Deve ser evitado ao máximo a incorporação de ar na mistura.

NOTA: Para obtenção de superfícies antiderrapantes, pode-se adicionar agregado de quartzo na segunda demão da pintura, mantendo-se a mistura em constante agitação para evitar a sedimentação dos agregados.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS:

Tempo de manuseio da mistura	04 horas
Secagem ao toque	04 a 06 horas
Intervalo entre demãos	06 a 08 horas
Transito leve após 2 demãos	24 horas
Cura total	07 dias
Temperatura da aplicação	15 a 35°C
Ataque químico/ conforme tabela resistência	07 dias

ATENÇÃO:

Testar os produtos de limpeza a serem utilizados antes de aplicá-los, a fim de verificar se não vai causar danos a pintura epóxi.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS:

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solvente imediatamente após o uso. Após a cura o material somente será removido mecanicamente.

CONSUMO TEÓRICO: 1 Kg p/ cada 08 M2 com uma (01) demão, dependendo da porosidade e da temperatura ambiente.

EMBALAGEM

Galões c/ 3,6 Kgs e baldes c/ 20 Kgs.

IMPORTANTE: O desempenho e rendimento do produto dependem das condições de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e outros fatores fora do controle da DIADEPÓXI COMERCIAL LTDA, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimento técnico e pratico do aplicador.

