

BOLETIM TÉCNICO

ESMALTE POLIURETANO

Formulado a base de resina poliuretânica alifática combinada com resinas poliésteres modificadas hidroxiladas especiais e pigmentos de alta qualidade, fornecido em dois componentes. Proporciona à superfície um acabamento de alta resistência química (ácido, álcalis, derivados de petróleo e óleos vegetais) excelente brilho, dureza, flexibilidade e resistência a exposição de raios ultravioleta.

RECOMENDAÇÕES DE USO:

Recomendado para aplicações sobre superfícies de metais ferrosos e madeiras, áreas hospitalares, moveleiras, manutenções industriais em geral, máquinas e equipamentos. Atende a norma 1342 Petrobras.

Catalisar o produto na proporção de 3 partes de esmalte Poliuretano e 1 parte de catalisador que deverá ser bem homogeneizada antes da aplicação. Ajustar a viscosidade de acordo com o equipamento de aplicação.

CARACTERÍSTICAS:

DILUIÇÃO:

Utilizar Diluente Pu de 5 - 10% (Uso em revolver ou airless) Catálise: 2x1.

Produto BI COMPONENTE: Utilizar Diluente para PU na proporção de 20 a 30%. Vida útil da mistura: 4 horas a 25°C.

FERRAMENTAS:

Pistola convencional: Revolver (Pressão de 40 a 50 libras) ou Airless.

RENDIMENTO:

3,6 L: Mín. 12m² (ou mín. 36m²/demão), 18 L: Mín. 60m² (ou mín. 180m²/demão).

O rendimento depende do conhecimento técnico do aplicador, absorção da madeira e condições da superfície.

VISCOSIDADE À 25°C CF:

60 a 65KU a 25°C.

DEMÃO(S) RECOMENDADA(S):

Aplicar de 01 a 02 demãos. Espessura seca por demão de 40 a 45 microns.

SECAGEM (25°C):

Ao Manuseio: 4 horas

Final: 72 horas.

PINTURA COM AIRLESS

Recomendamos sempre consultar o manual do equipamento em que está utilizando. Verificar o bico mais adequado para o tipo de pintura a ser realizada. Para melhor acabamento cruze as faixas de aplicação em vertical e horizontal, mantendo uma distância de aproximadamente 30 cm da superfície a ser pintada. Utilize o misturador motorizado para a homogeneização do produto. Ajuste a pressão do equipamento de acordo com o indicado e faça testes de uniformidade em uma pequena parte da parede ou em outra superfície. Sempre realize a filtragem dos produtos por uma tela antes da sua utilização, isto evita entupimentos dos filtros e do bico da pistola airless, protegendo o equipamento e prolongando sua vida útil.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

INSTRUÇÕES GERAIS:

Homogeneizar o produto antes da aplicação, que deverá ser feita em superfícies secas e isentas de agentes contaminantes como, poeira, graxa, óleo, respingos de solda, ferrugem entre outros.

ABNT NBR 13.245: A superfície deve estar em bom estado (firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo). **Com partes soltas ou caídas:** Devem ser raspadas ou escovadas até completa

remoção e em seguida aplicar Euc. Fundo Preparador de Paredes B Água. **Mofadas:** Cavar com Zero Mofo conforme indicações e aguardar a secagem.

Com manchas de gordura: Lavar com a solução de água e detergente neutro, enxaguar e aguardar a secagem.

Madeiras repintura: Lixar para eliminar o brilho da pintura anterior. Se necessário nivelar a superfície aplicando Massa para Madeira. **Metais novos ou com ferrugem:** Lixar, remover todos os pontos de ferrugem e limpar. Aplicar uma demão de Zarcão (metais ferrosos), Fundo para Galvanizados (metais galvanizados) ou Fundo Cromato de Zinco (alumínio, zinco ou galvanizado).

TERMO DE GARANTIA

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade e a garantia de durabilidade está condicionada ao uso adequado do mesmo, de acordo com as informações descritas neste Boletim. O rendimento do produto pode variar em função da experiência do aplicador e a porosidade da superfície. Ressaltando que o desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante, tais como: uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas locais e conhecimento técnico do aplicador. A não observância dessas indicações pode gerar problemas de descascamento da superfície, perda das características de aderência e resistência ao atrito.

A garantia é assegurada desde que o usuário siga todas as instruções de preparo da superfície, diluição e aplicação do produto e ainda mantenha em seu poder a nota fiscal e o número de lote de fabricação. A garantia restringe-se apenas a reposição do produto.

CONDIÇÕES DE ASSEGURIDADE

As instruções e recomendações contidas neste Boletim são meramente orientativas e dadas de boa fé representando o melhor de nosso conhecimento. Porém não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade.

O consumidor (aplicador) deve observar os procedimentos e normas existentes.

A empresa Inbras Color reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Evite contato direto com a pele; em caso de contato lave com água e sabão em abundância.

Use luvas de proteção, proteção ocular e facial.

Evite a liberação para o meio ambiente.

Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.

Mantenha a embalagem bem fechada, fora do alcance das crianças, prolongando sua vida útil.

A garantia é assegurada desde que o usuário siga todas as instruções de preparo da superfície, diluição e aplicação correta do produto e ainda mantenha em seu poder a nota fiscal e o número de lote e produto. A garantia se restringe a reposição do produto.