

IMEXTECH METALMECHANIC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esmalte a base de PU ALIFÁTICO modificado, bi componente, com excelente performance de aderência ao substrato, com boa solidez nas cores, resistência aos raios Ultra Violeta, brilho, resistente a abrasão, pequenos impactos, corrosão e com secagem rápida.

USO RECOMENDADO

Indicada para pinturas de estruturas metálicas, máquinas e equipamentos, pode ser aplicada em áreas internas ou externas. Tinta de alta espessura com auto poder de cobertura podendo ser usada em uma única demão.

PROPIEDADES FÍSICAS & QUÍMICAS

Cores: Laranja e branca .

Brilho: alto brilho

Peso Específico (25°C): 1,2 g/cm³

Volume de Sólidos: 67% ± 2

Espessura Úmida: 200 - 220µm

Espessura Seca: 160 – 185µm

Rendimento teórico: 8,5m²/ litro, considerar os fatores de perda (0,05 kg/m²)

INFORMAÇÃO PRÁTICA

Método de Aplicação: Pistola de Airless, Pistola convencional, rolo de lã de carneiro de pelo baixo e trincha.

Diluição: até 5% em Diluente IMEX PU (se necessário)

Intervalo entre demãos: 3 – 12 horas

TEMPO DE SECAGEM

Temperatura	Ao toque	Ao manuseio	Fina
25° C	60 minutos	3 horas	168 horas
40° C	40 minutos	2 horas	120 horas

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície. A superfície a ser pintada, deverá estar lixada, limpa, seca e isenta de qualquer contaminação de óleo ou gordura.

APLICAÇÃO E MISTURAS

O produto é fornecido em duas embalagens, agite o conteúdo do componente A (tinta), se possível com agitador mecânico. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo do vasilhame. Adicione o componente B (catalisador) ao componente A (tinta), respeitando a relação de mistura. Misture completamente, se possível com agitador mecânico. Adicione o diluente somente depois que a mistura dos dois componentes estiverem homogêneas.

Relação de Mistura: obedecer rigorosamente o descrito na embalagem.

A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura do meio ambiente.

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 as condições ambientais, etc.

EMBALAGEM	Produto	Embalagem	Volume	Peso de transporte
PESO E TRANSPORTE	Endurecedor	Quarto	0,9 L	0,90 Kg
	Tinta	Galão	3,6 L	4,32 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