

IMEXTECH ESMALTE EXTRA RÁPIDO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O esmalte sintético é um tipo de tinta que não se dissolve em água. Sua ação forma uma camada que protege a superfície em que foi aplicado. Ou seja, isso torna o local mais resistente ao manuseio diário e atenua os desgastes naturais.

O esmalte sintético é ideal para superfícies que precisam de limpeza com certa frequência, pois facilitam esse processo. Além disso, o acabamento com o esmalte sintético dá uma aparência de película sobre a superfície em que ele foi aplicado.

USO RECOMENDADO

A sua aplicação é recomendada para ser usado em madeira, metal, ferro ou aço. Ademais, o esmalte sintético é um tipo de tinta com acabamento brilhante, duradouro e geralmente é usado para pintar ambientes internos e externos de madeiras e superfícies metálicas em geral. O esmalte sintético pode levar até 1 hora para secar completamente e começa a secar de dentro para fora. Tem um odor mais acentuado e pode ser limpo com diluentes. Por isso, ao usar esse tipo de tinta em ambientes fechados, verifique se a área está bem ventilada, por causa do seu cheiro mais forte. Se o objeto já foi pintado alguma vez com alguma tinta à base de **solvente**, escolha o **esmalte sintético**. Por ser diluído com **solvente** (aguarrás) ele não reage com a tinta antiga e, por isso, não estraga **ou** descasca.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Emulsão alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, surfactantes, água, espessantes e microbiocidas não metálico, protetores de oxidação.

PROPIEDADES FÍSICAS & QUÍMICAS

Cores : consulte tabela de cores IMEX esmalte sintético.

Brilho: brilhoso

Peso Específico (25°C): 1,2 g/cm³

Volume de Sólidos: 47% ± 2

Espessura Úmida: 86 - 70µm

Espessura Seca: 66 – 68µm

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

PH : 8,7 a 9,3

Viscosidade (25°C): 98 a 100 KU

INFORMAÇÃO PRÁTICA

Método de Aplicação: Pistola de Airless, rolo de lã e trincha.

Diluição: até 10% com solvente IMEX para esmalte sintético

Intervalo entre demãos: 4 – 12 horas

TEMPO DE SECAGEM

Temperatura	Ao toque	Ao manuseio	Fina
25° C	120 minutos	5 horas	24 horas
40° C	60 minutos	2 horas	12 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. Superfícies com partículas soltas ou mal aderidas: Raspar e/ou escovar eliminando as partes soltas. Manchas de gordura ou graxas: Lavar com água e detergente, enxaguar e aguardar secagem. Se necessário nivelar a superfície A ser pintada com massa específica de base alquídica.

APLICAÇÃO E MISTURAS

Agite o conteúdo antes do uso. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo do vasilhame. Adicione a água, a quantidade mínima necessária, somente depois que conteúdo estiver homogêneo.

RECOMENDAÇÕES

Evite aplicar em dias chuvosos, sobre superfícies quentes ou em ambientes com temperatura abaixo de 10°C e umidade relativa do ar superior a 90%; Pingos de chuva podem provocar manchas na superfície até 30 dias após a aplicação. Caso ocorra o problema lave toda a superfície com água em abundância imediatamente. Diferenças de brilho podem ocorrer, devido a diferença de porosidade da superfície.

EMBALAGEM**PESO E TRANSPORTE**

Produto	Embalagem	Volume	Peso de transporte
ESMALTE SINTÉTICO	GALÃO	3,6 L	4,32 Kg
	LATÃO	18 L	21,60 Kg
	TAMBOR	200 L	240,00 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.

ATENÇÃO: Este produto foi submetido a um rigoroso controle de qualidade e quando armazenado corretamente mantêm suas características iniciais, o desempenho depende da preparação e uniformidade da superfície, umidade do ar e temperatura do dia, como também do sistema empregado para aplicação.

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.

10 – RESPONSABILIDADE AMBIENTAL Embalagens vazias, restos de produtos e demais rejeitos devem ser descartados conforme legislação local. Não permita escoamento para córregos, esgotos.

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.