

BOLETIM TÉCNICO

Esmalte Sintético é indicado para pintura de máquinas industriais, implementos agrícolas, madeiras e peças metálicas em geral, com excelente acabamento e fácil aplicação. Confere uma boa cobertura.

COR / ASPECTO: Conforme catálogo de cores / Brillhante, Acetinado e Fosco.

Disponível em: Lata 18 L – Galão 3,6 L –

Composição básica: Resina Alquídica, Pigmentos orgânicos e inorgânicos, solvente aromático e alifático, aditivos e cargas minerais.

PRODUTO	*m ² / Por Embalagem	Nº Demão Recomendada	Diluição Recomendada	Secagem	Aplicação
Esmalte Sintético	Lata 18 L - até 110 Galão 3,6 L - até 25	2 a 3	10 a 15 % Thinner Sintético	Toque – 1 hora Intervalo entre demãos – 4 horas. Manuseio – 10 horas Final – 48 A 72 horas	Trincha, rolo de lã de carneiro ou lã sintética, pêlo baixo Pistola convencional. Pressão pistola HVLP – 25 à 30 lbs/pol ² com bico: 1,4 a 1,5mm Pressão do Ar – 40 à 50 lbs/pol ² com bico: 1,7 a 1,8 mm.

*O rendimento prático do produto descrito acima é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação e experiência do aplicador, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Assim que abrir a embalagem, mexer o produto com uma espátula/ régua ou similar para que o produto se torne homogêneo.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

Toda e qualquer superfície tem que estar bem preparada para receber a pintura. É importante que esteja limpa, seca, sem partes soltas de reboco ou de pintura velha. Antes de pintar, corrija as imperfeições e elimine a umidade, mofo, pó, ferrugem, manchas de gordura e outros contaminantes que podem comprometer o resultado da pintura. De acordo com norma NBR 13.245.

TRATAMENTOS RECOMENDADOS	
TIPO DE SUPERFÍCIE	TRATAMENTO
Repintura	Observe o estado geral da pintura antiga. Lixe a superfície com lixa grana 240/400 remova o pó e aplique o ESMALTE SINTÉTICO INBRASCOLOR.
Poeira e pó de Lixamento	Remova com escova de pelos e pano limpo umedecido com AGUARAZ INBRASCOLOR ou THINNER SINTÉTICO;
Superfícies Brillhantes	Lixe até a perda total do brilho e remova o pó de lixamento
Manchas de Gorduras ou Graxas	Lave com água e detergente, enxágue e deixe secar, ou utilize um pano limpo umedecido com AGUARAZ INBRASCOLOR.
Metais Ferrosos Novos	Lixe e elimine o pó. Em seguida, aplique de 1 a 2 demãos de FUNDO ZARCÃO INBRASCOLOR ou, FUNDO CROMATO DE ZINCO VERDE INBRASCOLOR. Lixe, remova o pó e aplique o ESMALTE SINTÉTICO INBRASCOLOR;
Superfícies Enferrujadas	Lixe para eliminar completamente a ferrugem e proceda como em "Metais Ferrosos Novos".
Aço Galvanizado e Alumínio	Lixe e elimine o pó. Aplique uma demão de GALVOPRIMER INBRASCOLOR. Lixe, remova o pó e aplique o ESMALTE SINTÉTICO INBRASCOLOR;

Em todos os casos, leia atentamente todas as recomendações das embalagens dos produtos utilizados, principalmente o tempo de secagem entre demãos.

Este produto não pode ser aplicado sobre superfícies esmaltadas, vitrificadas ou não porosas.

IMPORTANTE - Consulte a meteorologia local (www.climatempo.com.br) antes de fazer pintura externa, pois se na semana estiver previsão de chuva, não deverá efetuar o serviço. Ventos fortes, temperatura abaixo de 15° C, umidade superior a 90% e com sol incidindo diretamente sobre a área que está sendo aplicado, também deverão ser evitados.

Consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo, (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico.

A cartela de cor deve ser utilizada apenas como referência, suas cores são aplicadas sobre papel e podem apresentar diferença de tonalidade em relação a cor aplicada no substrato. A luz natural ou artificial e o brilho do acabamento da tinta interferem na cor, assim as cores podem apresentar diferentes percepções de tonalidade em função do ambiente e da intensidade de brilho / acabamento de cada produto.

Faça o planejamento do serviço de pintura que permita respeitar os tempos entre demãos e aqueles necessários para a cura total do produto aplicado a fim de obter o sucesso esperado.

Dica: Mantenha portas e janelas abertas para arejar o ambiente

PRECAUÇÕES

- PRODUTO ATÓXICO E NÃO INFLAMÁVEL.
- MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.
- MANTER A EMBALAGEM FECHADA, A MÉSMA NÃO DEVERÁ SER INCINERADA OU REUTILIZADA.
- NÃO COMER OU BEBER PERTO DO LOCAL DA APLICAÇÃO.

Apesar de não ser tóxico é recomendado o uso de EPIS como luvas, máscaras e óculos.
Em caso de contato com a pele lavar com água corrente.

Em caso de gravidade procure auxílio médico levando consigo a embalagem ou entre em contato com o CEATOX, centro de assistência toxicológica, através do telefone **0800 148 110**.

Para maiores informações consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto.

Limpeza e Conservação

Após a cura total da tinta de acabamento aplicada sobre a massa (para garantir a maior durabilidade do sistema de pintura, aconselha-se aguardar no mínimo 15 dias antes de promover limpeza na superfície pintada) a superfície poderá ser limpa de forma suave e homogeneia se possível em toda a superfície pintada, utilizando-se pano branco limpo (de preferência em algodão) ou esponja macia e solução de água e detergente líquido neutro, após limpeza fazer o enxague com água limpa.

Para a manutenção do aspecto estético da pintura, recomendamos que sejam feitas limpezas periódicas anuais da superfície pintada para a remoção de maresia, poluição, microorganismo e outros contaminantes/sujeiras

Para manchas mais agressivas que não sejam removíveis utilizando-se pano/esponja macia e água e detergente, deve-se efetuar a pintura de toda a superfície atingida até uma descontinuidade (canto ou friso).

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 é para 1 demão, podendo variar em função da experiência do aplicador e a porosidade da superfície. Normalmente duas camadas são suficientes para obter a cobertura desejada, porém, dependendo do tipo de superfície, porosidade, estado e cor de fundo, haverá a necessidade de um número maior de demãos. 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.