




Descrição do Produto

 Produto desenvolvido a base resinas alquídicas modificadas combinadas com nitrocelulose, pigmentos, cargas, plastificantes e aditivos especiais, proporcionando um excelente acabamento com secagem rápida.


Indicações de Uso

 Produto de fácil aplicação e secagem rápida, indicado para nivelamento, correções de riscos de lixa e pequenos defeitos de superfície. Produto muito utilizado para correções automotivas em geral, máquinas industriais, peças automotivas, móveis em madeira, decorações em MDF e outros, podendo receber acabamentos sintéticos e laca nitrocelulose. Esse produto deve ser aplicado em camadas finas e sobre primer ou adesivo plástico, nunca direto sobre o substrato virgem.

Propriedades Gerais


 Cor	BRANCO e CINZA
Aspecto - Aparelho 60^o	Fosco < 5 UB
Sólidos por Peso %	73 +/- 3
Peso Especifico	1,580 +/- 0,030
Rendimento Teórico	Varia conforme a espessura, tipo de aplicação e rugosidade da superfície.
Ponto de Fulgor	15°C
Teor de VOC	432 g/Litro

Tempo de Secagem

 Secagem ao Toque	10 -15 minutos	Temperatura ambiente a 25°C
Secagem Lixamento	1 - 2 horas	Temperatura ambiente a 25°C
Secagem Entre Demãos	2 horas	Temperatura ambiente a 25°C
Secagem Final	24 horas	Temperatura ambiente a 25°C

Nota A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto. Evite aplicação em dias chuvosos e temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 40°C. Para um melhor resultado a temperatura deve estar entre 20 - 28°C, no momento da aplicação.

Dados para Aplicação

 Diluição (%)	Produto pronto para uso, não recomendado diluição
Demãos	Recomenda-se aplicar de 1 a 3 demãos
Umidade Relativa do Ar	Não aplicar o produto com umidade relativa do ar superior a 85%

Preparação da Superfície



A performance deste produto está associada ao grau de preparação da superfície.

A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, respingos de solda, ferrugens, carepas de laminação, etc. Recomendamos usar solução desengraxante 7200.

Utilizar primer recomendado para cada finalidade, nunca aplicar direto sobre substrato virgem, em caso de dúvidas consultar nosso Departamento Técnico.

Aplicação e Recomendações



Com a superfície limpa e preparada, aplicar com auxílio de uma espátula de aço ou plástica de 1 a 3 demãos com camadas finas, respeitando o intervalo entre elas. Ao término lixar com lixa d'água ou seca grana 220 a 400.

Recomendações de Segurança



Não fumar na área de trabalho, risco de incêndio e explosão.

Manter longe do contato de crianças e animais.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Produto inflamável, manter longe de fontes de calor, chamas ou faíscas. Assegure-se que haja ventilação adequada durante a preparação e aplicação dos produtos.

Utilizar sempre equipamentos de proteção individual (EPI'S), apropriados para cada processo de preparação e pintura. O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido não provocar vômito, no caso de contatos com os olhos, lavar com água corrente em abundância, por no mínimo 10 minutos; procure atendimento médico imediatamente.

As embalagens não devem ser incineradas, reutilizadas ou perfuradas. Após seu uso, descontaminar limpando com solvente utilizado na diluição do produto ou thinner de limpeza, e encaminhar para reciclagem.

Em caso de vazamento, com o uso de EPI's procure isolar a área, estancar e conter o produto derramado com areia, pó de serra ou terra e transferir o líquido e o sólido para embalagens separadas a fim de proceder o descarte de forma adequada.

Uso do Extintor



Em caso de incêndio, usar extintores de **CO₂**, **PÓ QUÍMICO** ou **ESPUMA**.

Não é recomendado o uso de extintores de **ÁGUA**.

Uso de EPI's



Antes de utilizar qualquer produto é necessário o uso de EPI's.

Proteção para Mãos	Luvas de borracha NITRÍLICA ou PVC e cremes protetores.
Proteção Respiratória	Máscara respiradora com filtros para vapores orgânicos.
Proteção para Olhos	Óculos de segurança lentes em policarbonato.
Proteção para Ouvidos	Protetor auricular ou abafador.

Cuidados com Equipamentos



A maioria dos produtos usados para pintura após sua cura total são de difícil remoção.

Limpar todos equipamentos com o mesmo diluente indicado para o produto ou thinner, imediatamente após a aplicação do produto, não deixando resíduos de tinta nas mangueiras, pistolas e equipamentos utilizados para a aplicação.

Sempre ter uma atenção maior ao utilizar produtos catalisados (bi-componente).

Armazenagem



Armazenar em local coberto, seco e arejado, apropriado para produtos inflamáveis com temperatura máxima de 40°C. Prazo máximo recomendado 12 meses, respeitando a validade de cada produto.

Observações



Produto desenvolvido para uso e manuseio de profissionais ligados a área de pintura industrial. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com a espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc. Os valores acima citados nas propriedades gerais, foram obtidos em nosso laboratório a uma temperatura de 25°C, com temperaturas diferentes esses valores serão alterados. Temperaturas mais elevadas aceleram o tempo de secagem e cura dos produtos ao contrário de temperaturas mais baixas que tendem a retardar o tempo de secagem e cura. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura ambiente. Não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento prático, desempenho ou danos de qualquer natureza em decorrência do uso inadequado deste material. Os produtos a base de resina epoxi são conhecidos por apresentar excelentes propriedades anticorrosivas e químicas, mas apresenta baixa resistência exposto ao raios solares, apresentando perda acentuada de brilho conhecida como calcinação, com isso perdendo suas propriedades protetivas. Para maiores informações e esclarecimentos, consulte nosso departamento técnico.

Política de Qualidade



Atender as necessidades e expectativas dos clientes, buscando a melhoria contínua de nossos processos com a prática do sistema de gestão da qualidade e atender aos requisitos aplicáveis.

Revisão: 00

Data: 03/07/12

Globalcolor Tintas Industriais Ltda.
email - tecnico@globalcolor.com.br

Fone: 11-4071-1800
Site - globalcolor.com.br