

BOLETIM TÉCNICO

GLOBALACK 590 MASSA

Massa Rápida

Revisão nº: 01 Data: 28/10/2025



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 lacas 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° 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 ao Manuseio 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 DE 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 ou selador recomendado para cada finalidade quando o produto não for Dupla Função.

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'agua 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 faiscas. 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 agua 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.



(11) 98665-0105 - tecnico@globalcolor.com.br