



### DESCRÍÇÃO DO PRODUTO

Produto desenvolvido a base resinas siliconadas modificadas, pigmentos metálicos e aditivos especiais, proporcionando uma excelente resistência ao calor seco.

### INDICAÇÕES DE USO

Revestimento indicado como fundo acabamento em superfícies metálicas ferrosas, fornecendo a superfície um acabamento alumínio resistente ao calor seco. Produto muito utilizado para pintura de estufas, secadores, fornos, caldeiras, exaustores, chaminés e outros, onde a temperatura presente não ultrapasse a recomendada. Não indicado em ambientes quimicamente agressivos.

### PROPRIEDADES GERAIS

**Cor** Alumínio

**Aspecto - Aparelho 60º** Não aplicável para este produto

**Sólidos por Peso %** 29 +/- 2

**Sólidos por Volume %** 21 +/- 2

**Peso Específico** 0,950 +/- 0,010

**Espessura Película** 15 - 20 Microns (seco) - Espessuras mais elevadas poderão acarretar na perda de resistência ao calor

**Rendimento Teórico** 14 m<sup>2</sup>/Litro na espessura recomendada, sem considerar as perdas por aplicação.

**Resistência a Temperatura** 600°C

**Temperatura**

**Ponto de Fulgor** 30°C

**Teor de VOC** 670 g/Litro

### TEMPO DE SECAGEM

**Secagem ao Toque** 10 minutos

Temperatura ambiente a 25°C

**Secagem ao Manuseio** 1 hora

Temperatura ambiente a 25°C

**Secagem entre Demãos** 6 horas

Temperatura ambiente a 25°C

**Secagem Final** 20 minutos a 500°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 (%)** Pronto para uso, não necessita de diluição.

**Diluente** Não aplicável para este produto

**Demãos** Recomenda-se aplicar 2 demãos (respeitar a espessura de camada, aplicar camadas moderadas)

**Relação da Mistura** Não aplicável para este produto

**Tempo de Indução** Não aplicável para este produto

**Vida Útil da Mistura** Não aplicável para este produto

**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 lamação, etc. Recomendamos usar **Solução Desengraxante 7200**.

A altura media do grau de rugosidade do substrato deverá estar entre 1/4 a 1/3 da espessura total do esquema total de pintura.

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

Mudanças de pressão e tamanho dos bicos da pistola podem ajudar a melhorar a aplicação.

Purge sempre a linha de ar comprimido antes do inicio das atividades para evitar contaminação nas tintas.

Mantenha todos equipamentos limpos e regulados para um bom desempenho da pintura.

Reforçar todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda para evitar falhas prematuras. Faça sempre uma sobreposição de 30 a 50% de cada passe de pistola para evitar falhas e áreas desprotegidas.

Nunca utilize produtos que ultrapassaram o tempo de vida útil após sua mistura (Pot Life).

**Pistola Convencional** 40 a 60 psi

**Pressão no Tanque** 10 a 30 psi

**Pistola airless** 2000 a 2500 psi

**Rolo** Não aplicável para este produto

**Trincha** Não aplicável para este produto

## 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 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 **CO<sub>2</sub>, 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 Mão**s 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.

---

**GLOBALCOLOR TINTAS INDUSTRIAIS**

**(11) 98665-0105 - [tecnico@globalcolor.com.br](mailto:tecnico@globalcolor.com.br)**