GLOBALUX 215 ACABAMENTO

Esmalte Sintético Secagem Média

Descrição do Produto

Produto desenvolvido a base resinas alquídicas modificadas, pigmentos, cargas e aditivos especiais, proporcionando um excelente acabamento com boa resistência as intempéries e secagem média, linha ecômica de baixo custo.

Indicações de Uso

Revestimento indicado como acabamento em superfícies metálicas, madeiras e alvenaria em áreas internas ou externas.
Produto muito utilizado para pintura de caçambas basculantes, andaimes, máquinas industriais, estruturas metálicas e implementos agricolas outros.

Propriedades Gerais

Cor	Ral, Munsell, Conforme padrão do cliente.			
Aspecto - Aparelho 60^0	**Brilhante** > 80 UB	**Semi-Brilho** 40 - 60 UB	**Semi-Fosco** 15 - 25 UB	**Fosco** < 5 UB
Sólidos por Peso %	36 - 45		Faixa de variação relacionada a cor / Grau de Brilho	
Sódidos por Volume %	27 - 34		Faixa de variação relacionada a cor / Grau de Brilho	
Peso Especifico	1,040 - 1,200		Faixa de variação relacionada a cor / Grau de Brilho	
Espessura Pelicula	25 a 30 Microns (seco)			
Rendimento Teórico	11 m^2/Litro na espessura recomendada, sem considerar as perdas por aplicação.			
Resistência a Temperatura	60°C Constante / 80°C Intermitente ; a partir de 60°C poderá ocorrer variações de brilho e cor.			
Ponto de Fulgor	30ºC			
Teor de VOC	270 g/Litro			

Tempo de Secagem

Secagem ao Toque	30 minutos	Temperatura ambiente a 25°C
Secagem ao Manuseio	6 horas	Temperatura ambiente a 25°C
Secagem entre Demãos	8 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 10oC ou acima de 40oC. Para um melhor resultado a temperatura deve estar entre 20 - 28°C, no momento da aplicação.

Dados para Aplicação

Diluição (%)	**Pistola**	30 a 40%	**Rolo ou Trincha**	10 a 15%
Diluente	Diluente Globalux 2000			
Demãos	Recomenda-se aplicar 2 demãos			
Relação da Mistura	Não aplicável para este produto			
Tempo de Indução	Não aplicável para este produto			
Vida Util 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 superficie.
A superficie 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.
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.
Aplicações feitas sobre concreto ou alvenaria deverá ser respeitado o tempo de cura do substrato que varia de 20 a 30 dias, elimando quaiquer contaminantes.
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.
Purgue 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	Ref. EPOXI 1365 ou 1366 TIGRE ou ROLO P/ EPOXI 326 ATLAS
Trincha	Ref. 519 TIGRE ou 319 ATLAS

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 eletricas estejam perfeitas e que não provoquem faícas.
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 **CO_2**, **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 Maõs	Luvas de borracha **NITRÍLICA** ou **PVC** e cremes protetores.
Proteção Respiratória	Máscara respiradora com filtros para vapores ôrganicos.
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 dificil 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 perde acentuada de brilho conhecida como calcinação, com isso perdendo suas propriedades protetivas.
Para maiores informações e esclarimentos, consulte nosso departamento técnico.

Politica de Qualidade

ISO 9001

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. **Fone: 11-4071-1800**
email - tecnico@globalcolor.com.br **Site -** globalcolor.com.br