

BOLETIM TÉCNICO

GLOBALPOL 841 CLEAR (VERNIZ) INCOLOR

Poliéster de Secagem Estufa

Revisão nº: 01 Data: 28/10/2025



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento de secagem estufa, desenvolvido a base de resinas de alta performance, solventes e aditivos especiais.

INDICAÇÕES DE USO

Produto indicado para pintura em sistema Coil Coating, aplicação em bobinas de alumínio para fabricação de tampas para embalagens diversas que passam por processo de estampagem. Tem como principais propriedades, alta flexibilidade, ótima aderência e secagem rápida.

PROPRIEDADES GERAIS

Cor Incolor

Aspecto - Aparelho 60º Brilhante > 100 UB

Sólidos por Peso % 50 +/- 3

Sódidos por Volume % 42 +/- 3

Peso Especifico 1,010 +/- 0,010 gr/cm³

Espessura Película 25 a 30 Microns (seco)

Rendimento Teórico 13,5 m²/Litro na espessura recomendada, sem considerar as perdas por aplicação.

TEMPO DE SECAGEM

Secagem Final 50 a 140 segundos a uma temperatura média de 250°C, com espessura de camada em torno de 15 microns úmida, esse tempo pode variar de acordo com a espessura da chapa de alumínio.

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição (%) Produto pronto para uso, se necessário diluir em até 5%

Diluente Diluente Globalpol 8005

Demãos Recomenda-se aplicar de 1 à 2 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. Em caso de dúvidas consultar nosso Departamento Técnico.

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 imediatamente após a finalização da aplicação.

ARMAZENAGEM

Armazenar em local coberto, seco e arejado, apropriado para produtos inflamáveis com temperatura máxima de 30°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.

Não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento prático, desempenho ou danos de qualquer natureza em decorrência do uso inadequado deste material.

Para maiores informações e esclarecimentos, consulte nosso departamento técnico.

GLOBALCOLOR TINTAS INDUSTRIAIS

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