

Boletim Técnico

FARBEN**CÓDIGO: 243.505**

Revisão: 04 Data da Revisão: 20/11/2020 Emissão: 22/08/2024

PRODUTO: VERNIZ PU FOSCO

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Verniz poliuretano fosco bicomponente, com boa dureza.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicado para aplicação em qualquer tipo de madeira, em móveis em geral, para interiores, que não tenham contato com o sol ou umidade.

Para a adição de tingidores, recomenda-se não ultrapassar o limite de 3% de tingidor sobre o verniz. Tingidores causam alterações na secagem, dureza e flexibilidade do filme. Recomenda-se que sejam feitos testes preliminares antes de sua utilização.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida	Ferramenta de medida
Viscosidade	20 a 30	s	Copo Ford 4
Densidade	0.96 a 1.02	g/cm ³	
Sólidos NVM	35 a 39	%	
Brilho	2 a 5	UB	

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura	Diluição	Diluyente
273.925	2X1	0 a 10 %	253.001
273.725	2X1	0 a 10 %	253.001

Observação

Deve-se diluir conforme recomendado (% sobre a mistura catalisada). Antes de iniciar a catálise é necessário misturar bem o componente A. Quando desejar maior resistência ao amarelamento utilizar o Endurecedor PU 273.725.

5 - TEMPO DE SECAGEM

Pó	Toque	Manuseio	Total
10 min	2 h	6 h	72 h

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de 25 ± 2°C e umidade relativa do ar de 60 ± 5%. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
Madeira de Interior	A superfície deve estar seca, livre de pó, óleos ou qualquer outro contaminante. Promover o lixamento seguindo sempre o sentido dos veios.

Boletim Técnico



CÓDIGO: 243.505

Revisão: 04 Data da Revisão: 20/11/2020 Emissão: 22/08/2024

PRODUTO: VERNIZ PU FOSCO

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de Aplicação	Pressão
Pistola convencional	35-45 lbf/pol ²

Observação

Para preparar a madeira é necessário aplicar de uma (01) a duas (02) demãos cruzadas de Fundo PU. Recomenda-se o lixamento entre as demãos. Aplicar o produto com temperatura entre 10°C e 35°C. Umidade relativa do ar entre 40% á 65%.

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	45	µm
Pot Life	4	h
Rendimento Teorico	18	m ² /L

Observação

O tempo de vida útil da mistura (Pot Life) é realizado a partir da mistura do componente A e componente B, em condições ambientes controladas, com temperatura 25°C e umidade relativa do ar 60%.

9 - VALIDADE

24 meses

10 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

O rendimento teórico não inclui no seu cálculo, as perdas devidas ao método de aplicação, preparo da superfície, condições ambientais, armazenamento, condições dos equipamentos, treinamento do pintor e da rugosidade da superfície a ser revestida. Desta forma, seu rendimento prático está alheio ao nosso controle. Salientamos que o desempenho dos produtos não estão sob nossa responsabilidade. Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente 25°C.

Rendimento do produto catalisado, sem diluição. A espessura seca refere-se ao rendimento teórico.

11 - PRECAUÇÕES BÁSICAS PREVENTIVAS DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, é essencial ler os cuidados e precauções contidos na embalagem deste produto e na Folha de Dados de Segurança Química (FISPQ - Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos) que contem todas as informações de segurança e pode ser solicitada ao nosso departamento técnico (atendimento.tecnico@farben.com.br) ou por telefone informado abaixo deste Boletim.

Prevenção de Incêndio e Explosão

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições Adequadas

MATRIZ Rod.Lino Zanolli,4055 Içara - SC Fone:+55 48 2101-4300	FILIAL ARAPONGAS Rua Ariramba da Copa,280 Arapongas - PR Fone:+55 43 3274-0040	FILIAL CAXIAS DO SUL Rua Ábramo João Mazzochoi, 335 Caxias do Sul - RS Fone:+55 54 3217-4100	FILIAL SÃO PAULO Av. Amâncio Gaioli,725 Guarulhos - SP Fone:+55 11 2088-9200	FILIAL ARGENTINA Ruta 8, Panamericana Km 49,5 Pilar - Buenos Aires
---	--	---	--	--

Boletim Técnico

FARBEN**CÓDIGO: 243.505**

Revisão: 04 Data da Revisão: 20/11/2020 Emissão: 22/08/2024

PRODUTO: VERNIZ PU FOSCO

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Medidas de Higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Notas

Essas informações são apenas diretrizes gerais para a aplicação de nossos produtos. Eles foram obtidos através de testes cuidadosos e representam o momento atual do nosso conhecimento e experiência. Nós não assumimos responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto do produto. Devido à existência de fatores de processos e aplicações de nossos produtos longe de nosso controle, torna-se necessário que o usuário realize seus próprios testes e investigações.

MATRIZ

Rod. Lino Zanolli, 4055
Içara - SC
Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS

Rua Ariramba da Copa, 280
Arapongas - PR
Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL

Rua Ábramo João
Mazzochoi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO

Av. Amâncio Gaioli, 725
Guarulhos - SP
Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA

Ruta 8, Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires