

Boletim Técnico

CÓDIGO: 233.0853

Revisão: 08 Data da Revisão: 28/10/2022 Emissão: 06/10/2025

PRODUTO: ACAB. PU ACR. BRANCO FOSCO
1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Acabamento poliuretano acrílico branco fosco bicomponente, com boa dureza e excelente resistência ao amarelamento.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicado como acabamento para a aplicação em qualquer tipo de madeira e MDF, em móveis em geral, para interiores, que não tenham contato com sol. Recomenda-se preparar o substrato com primer 213.103 ou 213.105, após lixamento adequado do primer aplica-se o acabamento.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida	Ferramenta de medida
Viscosidade	70 a 80	s	Copo Ford 4
Sólidos NVM	46 a 46	%	
Densidade	1.12 a 1.18	g/cm³	
Brilho	7 a 13	UB	

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura	Diluição	Diluente
273.828	4 X 1	15 a 25 %	253.001

Observação

Deve-se diluir conforme recomendado (% sobre a mistura catalisada). Antes de iniciar a catálise é necessário misturar bem o componente A.

5 - TEMPO DE SECAGEM

Pó	Toque	Manuseio	Total
30 min	2 h	7 h	72 h

Observação

O tempo de secagem foi determinado em ambiente controlado de temperatura a 25°C e umidade relativa do ar 60%.

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.
MDF/MDP	A superfície deve estar isenta de umidade, poeira, óleo e outros

Boletim Técnico

CÓDIGO: 233.0853

Revisão: 08 Data da Revisão: 28/10/2022 Emissão: 06/10/2025

PRODUTO: ACAB. PU ACR. BRANCO FOSCO

contaminantes. Não é necessário lixar, promover lixamento somente onde foi usinado, como bordas e rebaixos.

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

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

Observação

É necessário aplicar de uma (01) a duas (02) demãos cruzadas de Primers PU. Recomenda-se o lixamento entre as demãos. Sugere-se os primers poliuretanos 213.103 ou 213.105. 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	35	µm
Pot Life	3	h
Rendimento Teorico	9	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 ambientais 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 (FDS - Ficha de Dados de Segurança) 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 contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

MATRIZ

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

FILIAL ARAPONGAS

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

FILIAL CAXIAS DO SUL

 Rua Ábramo João
 Mazzochi, 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

CÓDIGO: 233.0853

Revisão: 08 Data da Revisão: 28/10/2022 Emissão: 06/10/2025

PRODUTO: ACAB.PU ACR.BRANCO FOSCO

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

Condições Adequadas

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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.