

Boletim Técnico



CÓDIGO: 233.125

Revisão: 04 Data da Revisão: 04/11/20 Emissão: 05/11/20

PRODUTO: ACAB.PU BRANCO FOSCO

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Acabamento poliuretano branco fosco bicomponente, com boa dureza.

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 213.100 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
Densidade	1.24 a 1.3	g/cm ³	
Solidos NVM	64 a 68	%	
Brilho	7 a 13	UB	

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura	Diluição	Diluyente
273.725	2X1	0 a 10 %	253.001
273.828	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.

Boa resistência ao amarelamento usar o endurecedor 273.725.

Excelente resistência ao amarelamento usar o endurecedor 273.828.

A relação de catálise é representada pelo produto principal (Componente A) e seu Endurecedor/Catalisador (Componente B). Exemplo: em uma catálise 2x1, utiliza-se 2 partes de produto principal (Comp.A) em volume para 1 parte de Catalisador/Endurecedor (Comp.B)

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



CÓDIGO: 233.125

Revisão: 04 Data da Revisão: 04/11/20 Emissão: 05/11/20

PRODUTO: ACAB.PU BRANCO FOSCO

5 - TEMPO DE SECAGEM

Catalisador	Toque	Manuseio	Total
273.725	4 h	8 h	72 h

Observação

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

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 contaminantes.

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

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 213.100 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	45	µm
Pot Life	2	h
Rendimento Teorico	16	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

18 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

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



CÓDIGO: 233.125

Revisão: 04 Data da Revisão: 04/11/20 Emissão: 05/11/20

PRODUTO: ACAB.PU BRANCO FOSCO

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 (laboratorio@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. 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 fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

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