

Boletim Técnico



CÓDIGO: 213.015

Revisão: 01 Data da Revisão: 04/06/2020 Emissão: 31/05/2024

PRODUTO: FUNDO ACAB.PU BRANCO FLAME RET

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Fundo e acabamento poliuretano branco bicomponente, com bom preenchimento de poros e excelente lixamento.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicado para a aplicação em qualquer tipo de madeira e MDF, em móveis em geral, para interiores. Produto excelente fechamento de poros e acabamento fosco. Esse produto possui propriedades retardante de chamas e baixa formação de fumaça, em comparação à tintas convencionais quando expostas a chamas. Possui classificação III-A, segundo a instrução técnica nº10/2011 do Corpo de Bombeiros, conforme as normas técnicas ABNT NBR 9442 e ASTM E662, laudos nº1 065 095-203 e nº1 068 217-203, respectivamente. Caso necessário, favor solicitar os laudos para o departamento técnico.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	85 a 95	KU
Densidade	1.44 a 1.5	g/cm ³
Sólidos NVM	73 a 77	%
Brilho	12 a 18	UB

Observação

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura	Diluição	Diluyente
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.

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) para 1 parte de Catalisador/Endurecedor (Comp.B)

5 - TEMPO DE SECAGEM

Lixamento	Lixa
8 h	Grana 240-320

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de $25 \pm 2^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $60 \pm 5\%$. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

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: 213.015

Revisão: 01 Data da Revisão: 04/06/2020 Emissão: 31/05/2024

PRODUTO: FUNDO ACAB.PU BRANCO FLAME RET

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

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Aplicação	Pressão
Pistola convencional	35-45 lbf/pol ²

Observação

O número de demãos cruzadas pode variar de uma (01) até o número desejado, respeitando o intervalo mínimo entre as demãos (lixamento). 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	100	µm
Pot Life	1	h
Rendimento Teorico	4	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, como 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 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.

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: 213.015**

Revisão: 01 Data da Revisão: 04/06/2020 Emissão: 31/05/2024

PRODUTO: FUNDO ACAB.PU BRANCO FLAME RET**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-faísca. 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