

Boletim Técnico



CÓDIGO: 205.0000

Revisão: 03 Data da Revisão: 09/04/20 Emissão: 26/08/24

PRODUTO: RESINA P/ ACAB VITRIFICADO

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Acabamento epóxi incolor bicomponente, com excelente preenchimento de poros, resistência química e alto brilho.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Indicado como acabamento para aplicação em qualquer tipo de madeira, em móveis em geral de uso interior, não é indicado para móveis expostos ao sol ou externo. Para a adição de concentrado pigmentado, recomenda-se não ultrapassar o limite de 2% do concentrado sobre Resina 205.0000. Excesso de concentrado causa alterações na secagem, dureza e flexibilidade do filme. Recomenda-se que sejam feitos testes preliminares antes de sua utilização. Sugestão de concentrado: MC294, MC296 e MC277.

3 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de mistura
275.500	2X1

Observação

Antes de iniciar a catálise é necessário misturar bem o componente A. Não é necessário diluir. Após a mistura do componente A mais componente B é realizado aplicação dessa mistura homogênea.

4 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Manuseio	Total
5 h	12 h	72 h

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.

5 - 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. Madeiras resinosas, aplicar 223.060 Fundo PU ou 223.953 Fundo Acabamento PU 60 Gloss. Já em madeiras menores ou topos é possível aplicar 223.033 Fundo Impregnante Imersão. Madeiras porosas aplicar a propria resina catalisada com auxilio do pincel.

6 - TIPO DE APLICAÇÃO

Método de aplicação

Pincel
Espátula

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
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: 205.0000

Revisão: 03 Data da Revisão: 09/04/20 Emissão: 26/08/24

PRODUTO: RESINA P/ ACAB VITRIFICADO

Observação

-O método de aplicação da resina pode ser realizado com auxílio de espátula ou pincel, o melhor é cortar as cerdas do pincel pela metade para assim ficar mais rígido e espalhe melhor a resina.

-Recomenda-se aplicar a resina por camadas com no máximo 5 milímetros, respeitando o intervalo mínimo entre as camadas (04 horas).

A formação de bolhas e espumas depende bastante da aplicação e superfície preparada. Aplicar o produto com temperatura entre 10°C e 35°C. Umidade relativa do ar entre 40% a 65%. As condições de temperatura e umidade influenciam diretamente no desempenho do produto, em casos que o ambiente não estiver nessas condições estabelecidas, o produto poderá apresentar manchas e perda de brilho na superfície aplicada, caso isso ocorrer é necessário realizar o polimento ou aplicação do verniz.

-Para aplicação de verniz após a cura da resina, é necessário promover o lixamento com lixadeira orbital com lixa de grana 320. Aplicar Verniz PU no brilho desejado. Recomenda-se Verniz PU Brilhante 243.799, Verniz PU Acetinado 243.620 ou Verniz PU Fosco 243.605. Caso opte por Verniz PU Brilhante recomenda-se também o polimento para eliminar possíveis defeitos.

-Na confecção do molde para conter a resina, indica-se revestir a superfície com placa de polipropileno (PP) ou polietileno (PE), após a secagem total do produto pode-se realizar o desmolde da peça.

7 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Pot Life	10	min

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%.

8 - VALIDADE

24 meses

9 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente 25°C.

Rendimento do produto catalisado. A espessura seca refere-se ao rendimento teórico. O rendimento depende do tipo de peça e espessura a ser aplicada.

10 - 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.

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: 205.0000**

Revisão: 03 Data da Revisão: 09/04/20 Emissão: 26/08/24

PRODUTO: RESINA P/ ACAB VITRIFICADO

Prevenção de Incêndio e Explosão

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou 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.

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