

# Boletim Técnico

**FARBEN****CÓDIGO: 273.175**

Revisão: 04 Data da Revisão: 29/05/2023 Emissão: 22/08/2024

**PRODUTO: ENDURECEDOR PU GLASS**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Endurecedor utilizado para promover a secagem e a cura de produtos poliuretânicos.

## 2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Endurecedor especial indicado para catalisar os acabamentos PU brilhantes, acetinados, foscos, texturizados e microtexturizados destinado para aplicação sobre vidros. O Endurecedor PU Glass 273.175 não é indicado para a linha de acabamentos PU acrílicos.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Densidade	0.92 a 0.98	g/cm <sup>3</sup>

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

**Observação:** Relação de mistura

### Observação

Recomenda-se utilizar na mesma proporção dos endurecedores 273.925, 273.725 e 273.730. Em acabamentos PU brilhantes recomenda-se a relação de mistura na proporção 1X1.

## 5 - TEMPO DE SECAGEM

**Observação de secagem**

### Observação

O tempo para a aderência total sobre o vidro é de até 7 dias após a aplicação. Em alguns acabamentos, como texturizado e microtexturizado, quando catalisados com 273.175, podem apresentar brilho maior que o padrão.

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.

## 6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
Vidro	Recomenda-se utilizar 152.007-Álcool Isopropílico para o desengraxe do vidro. Utilizar luva durante o manuseio das peças, para evitar repelência ou marcas no acabamento devido a oleosidade das mãos. O desengraxe do vidro é de extrema importância.

# Boletim Técnico

**FARBEN****CÓDIGO: 273.175**

Revisão: 04 Data da Revisão: 29/05/2023 Emissão: 22/08/2024

**PRODUTO: ENDURECEDOR PU GLASS**

## 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

**Observação: Aplicação Vidro**

### Observação

Em foscos e acetinados, não aplicar com umidade relativa do ar superior a 75%. Em brilhantes não aplicar com umidade relativa do ar superior a 60%. A umidade relativa do ar influencia na aderência do filme, podem ter aderência prejudicada ou retardada.

Recomenda-se uma temperatura de aplicação em superfície de vidro (Componente A + Componente B) entre 15 a 35°C. Abaixo de 15°C indica-se o uso de soprador térmico para o aquecimento do vidro, evitando com que a baixa temperatura e umidade prejudiquem a aderência na superfície.

Após a aplicação concluída, é indicado o armazenamento das peças em local de temperatura (30 a 40°C) e umidade (60%) controlada. As luzes incandescentes tendem a ter uma performance boa nesses casos, por ter 5% de iluminação e 95% de aquecimento do ambiente.

## 8 - VALIDADE

9 meses

## 9 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

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

A gramatura mínima recomendada de espessura úmida de componente A + componente B sobre vidro é 120 g/m<sup>2</sup>.

Os endurecedores poliuretanos devem permanecer em embalagens hermeticamente fechadas. Evitando contato com o ar. Não manter pouco endurecedor nas embalagens, isso pode comprometer o desempenho do produto. Quando a embalagem não for aberta, o produto pode ser armazenado durante no máximo 9 meses.

## 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.

### 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 hermeticamente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

### Medidas de Higiene

**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: 273.175**

Revisão: 04 Data da Revisão: 29/05/2023 Emissão: 22/08/2024

**PRODUTO: ENDURECEDOR PU GLASS**

---

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