

Boletim Técnico



CÓDIGO: 273.175

Revisão:02 Data da Revisão:03/07/19 Emissão:27/07/20

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	0.95 / -0.03 a 0.03	g/cm ³

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.

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.

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Observação: Aplicação Vidro

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: 273.175

Revisão:02 Data da Revisão:03/07/19 Emissão:27/07/20

PRODUTO: ENDURECEDOR PU GLASS

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.

O desengraxe do vidro é de extrema importância para uma boa aderência sobre o vidro. Não usar álcool etílico, pois não apresenta boa eficiência. Utilizar Isopropanol (152.007) para desengraxe ideal.

A gramatura mínima recomendada de espessura úmida de componente A + componente B sobre vidro é 120 g/m².

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 (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 contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

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

FARBEN**CÓDIGO: 273.175**

Revisão:02 Data da Revisão:03/07/19 Emissão:27/07/20

PRODUTO: ENDURECEDOR PU GLASS

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

Condições Adequadas

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.

Medidas de Higiene

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

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

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
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