FICHA TÉCNICA

Fone: (16) 3383-7000
www.brasilux.com.br

Revisão: 02 – 20/10/2020

VERNIZ BRASGLASS CRISTAL – VN 87.00.585
EN 87.00.586 – Componente B

Descrição: Polímero transparentes a base de resina epóxi de alta performance, de Zero V.O.C. especialmente desenvolvido para a fabricação de artigos que requerem alta camada com transparência e resistência.

Uso e Aplicações: Sua principal utilização é para criações do efeito ”River Table”, em madeiras, substituindo o vidro com excelente eficácia. USO EXCLUSIVO PARA AMBIENTES INTERNOS

Diluente/Catálise: Catalisado na proporção por volume de 3 partes do componente A para 1 parte do componente B (3x1) Código Componente B = EN 87.00.586Utilizar imediatamente após a catálise

Teor de Sólidos: Por Peso: 100%

Formas de Aplicação: Trincha/Rolo: para impermeabilização
Vidro liquido Aplicação: despejar o produto sobre a superfície com camadas máximas de 2,5 centímetros por aplicação que deverão ter intervalos de 1 a 3 horas.

PREPARO DE SUPERFÍCIE:
As superfícies deverão estar secas e limpas, isentas de pó, oleosidades, graxas e partículas soltas.
Efetuar total lixamento onde o produto BLASGLASS terá contato direto e remover todo pó e contaminações do lixamento.
Em seguida efetuar a impermeabilização da superfície com o próprio BRASGLASS, aplicando-o puro com trincha ou rolo. Esse processo é de extrema importância para eliminar a porosidade e evitar formação de bolhas de ar durante o processo de secagem.

Preparo do BRASGLASS:
Misturar o componente A com o componente B na proporção de 3x1. Deve-se preparar quantidades para uso imediato, evitando sua polimerização que acontece em 30 minutos após catálise.(vide passo a passo abaixo)
As aplicações deverão ser feitas com espessura máxima de 2,5 cm por aplicação.

Passo a passo para reprodução do efeito River Table

Instruções Gerais:

1- Montar a caixa com as madeiras ou peças, fixadas que serão unidas e/ou preenchidas com o Brasglass;

2- Preparar quantidade suficiente para impermeabilizar toda área que entrará em contato com o produto (ação necessária para evitar bolhas de ar no acabamento);

3- Medir a área aproximada para dimensionar a quantidade necessária de Brasglass;

4- Preparar quantidade suficiente para preencher uma espessura de no máximo 2,5 cm por demão;

5- Misturar 3 partes em volume do Brasglass com 1 parte do endurecedor

6- Agitar lentamente com o auxílio de espátula até obter uma solução homogênea, totalmente transparente e translúcida;

7- Adicionar lentamente a solução, filtrando até completar uma espessura de no máximo 2,5 cm.

Esse produto dispõe de aditivos que dispensa totalmente o uso de soprador térmico para eliminação de bolhas.
Em regiões mais frias, caso seja necessário uso de soprador térmico ou secador de cabelos, manter distância de 30 a 40 cm da aplicação, fazendo movimentos rápidos e contínuos, evitando que o calor se concentre em um local em específico, prejudicando o filme aplicado.

ATENÇÃO: A REAÇÃO QUÍMICA DO PRODUTO É EXOTÉRMICA, OU SEJA, SOFRE AQUECIMENTO ENQUANTO SECA, O QUE DEMANDA CUIDADO NO MANUSEIO DE SOPRADORES TÉRMICOS E SECADORES QUE FAZEM COM QUE A TEMPERATURA DA APLICAÇÃO ULTRAPASSE OS 160°C DANIFICANDO A CURA E A PEÇA, CAUSANDO A PERDA DO TRABALHO.
PERIGO: NÃO RECOMENDAMOS UTILIZAR SOPRADOR TERMICO, MAÇARICO OU SIMILARES.

8- Aguardar de 02 a 04 horas de secagem para aplicar nova camada, remontando a aplicação, sem o devido intervalo a aplicação pode ficar prejudicada;

9- Preparar o Brasglass, conforme passos de 5 a 8 e completar a altura da aplicação: Caso não tenha sido suficiente para completar a aplicação, aguarde secagem conforme passo 8 e refaça a aplicação, sempre respeitando máximo de 2,5cm por aplicação;

10- Deixar secar por 48 horas e somente depois desse tempo, retirar os moldes/suportes;

11- Efetuar acabamento, que pode ser feito com o próprio Brasglass, depois da retirada dos moldes.

Rendimento teórico: Depois de misturado componente A + componente B = 1,100 kilos/m^2 /mm, ou 1,000litro/m²/mm

Densidade: 1,100 a 1,1130 g/cm^3

Normas de Segurança:

Manter embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais
Armazenar em local coberto e seco. Não reutilizar embalagens. Evitar inalação, não ingerir.
Efetuar aplicação utilizando-se de todos os EPIs como máscara, óculos de segurança, luvas e outros tipos pertinentes ao produto.
Produto de uso profissional. A Brasilux Tintas Técnicas Ltda. não se responsabiliza pelo uso e ou manuseio inadequado do produto. Em caso de emergências verificar FISPQ do produto no site: http://www.brasilux.com.br/nossos-produtos/fispq.