

## **BOLETIM TÉCNICO**

### **BRASIFLEX RESTAURA**

- Descrição:** Copolímeros acrílicos elastoméricos solúveis em água. Pigmentos orgânicos e inorgânicos especiais de alta qualidade isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicos e tensoativos. Impermeabilizante ecológico a base de Resinas Acrílicas Elastômericas solúveis em água, com grande poder de penetração, formando uma membrana impermeável, com característica elástica e flexível, que acompanha o movimento de dilatação e retração das superfícies que causam as pequenas trincas e fissuras. Produto, especialmente formulado para evitar infiltrações em superfícies verticais externas, de paredes expostas a chuva e/ou lajes onde não exista transito. Possui alto poder de enchimento, ótima aderência e é de fácil aplicação.
- Uso e Aplicações:** Pode ser aplicada em superfícies externas e internas de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento e também em madeira, metais e gesso, desde que previamente preparados. Para melhor desempenho nos interiores recomendamos corrigir as imperfeições com Massa Corrida PVA ou Massa Acrílica e para exteriores, com Massa Acrílica.
- Código do Produto:** IZ 59.05.620.99
- Cores:** Além das cores do catalogo, podem-se obter outros tons, misturando as cores entre si, ou adicionando-se corantes Brasimix em até 50 ml por galão de 3,6 litros. As cores formuladas com concentrados a base de pigmentos orgânicos (mais ecológicos), como amarelo, laranja, vermelho, verde, magenta e violetas, em função de sua natureza e performance, quando utilizadas em pinturas externas podem sofrer desbotamentos em decorrência da ação do intemperismo natural, sem ocasionar nenhum problema à integridade do filme da tinta.
- Diluição:** Aplicar 1º Demão como Fundo, diluindo com 15 - 20% de água potável, e a 2º demão, com diluição de 10 - 15% de água potável, com intervalo de secagem de no mínimo 4 a 6 horas. Para uma melhor impermeabilização e maior brilho, recomenda-se uma 3º demão diluída 10- 15% de água potável depois de 4 horas de aplicada a 2º demão. , especialmente em superfícies porosas como, cimentados e fibrocimento (amianto).
- Número de demãos:** normalmente com três a quatro demãos consegue-se um excelente resultado. Mas tem-se que levar em consideração a superfície aplicada e a cor escolhida, podendo exigir mais demãos para atingir o resultado esperado.
- Secagem:** Ao Toque 25 a 30 min.  
Manuseio em 2 horas.  
Entre demãos aguardar 4 a 6 horas, variando com as condições meteorológicas.
- Teor de Sólidos:** Por Peso: 40 +/- 2%
- Viscosidade à 25°C K.U:** 90 a 100 U. K.
- Método de Aplicação:** Pistola de Pintura Convencional, Rolo de Lã ou Espuma, Pincel ou Trincha. Agite bem a tinta antes da diluição, até sua perfeita homogeneização.
- Rendimento Teórico:** 0,8 a 1,6 kg / m<sup>2</sup> - O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície a ser aplicada, da rugosidade e porosidade da superfície, do método de aplicação e do tipo de material a ser aplicada, além do conhecimentos técnicos e práticos do aplicador.  
O rendimento varia de acordo com a diluição, recomendamos diluição de no mínimo 10% e no máximo 100% com água potável. O rendimento depende da superfície a ser aplicada, da rugosidade e porosidade da superfície, do método de aplicação e do tipo de material a ser

aplicada. Demãos: normalmente com três a quatro demãos consegue-se um excelente resultado. Mas tem-se que levar em consideração a superfície aplicada e a cor escolhida, necessitando demais demãos para atingir o resultado esperado. Aguardar de 4 a 6 horas entre intervalos entre demãos.

**Massa Específica:** 1,110 +/- 0,030 g/Cm<sup>3</sup>

**Preparação da Superfície:** A superfície a ser pintada deverá estar sempre seca isenta de contaminantes como, poeira, graxa, óleo, etc.

**Observações:** Aguardar de 4 a 6 horas entre intervalos entre demãos. Para garantir maior durabilidade, aguardar três semanas para limpeza da superfície pintada. Não pintar em dias chuvosos, ou com temperaturas abaixo de 12°C ou acima de 36°C e umidade superior 80%. Até duas semanas após a pintura, pingos de chuva ou contato com água, podem provocar manchas. Se isto ocorrer lave toda a superfície com água imediatamente, sem esfregar para evitar desgaste e agressão do filme aplicado. Não aplicar em superfícies muito quentes ou onde haja umidade. Este produto não deve ser aplicado sobre superfícies esmaltadas, vitrificadas ou não porosas. Não usar sobre pedra polida ou cimento queimado. Não aplicar sobre produtos siliconados, Em caso de formação de bolhas na aplicação, corrigir o defeito de imediato para não ocorrer deslocamento do produto. Não usar produtos de limpeza à base de ácidos, use sabão neutro ou detergente doméstico. Não limpar a pintura com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície. Cores escuras e/ou intensas estão mais susceptíveis a manchamentos por água de chuva, mesmo depois de transcorridas as duas semanas. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos, evite retorques isolados após a secagem do produto e não interrompa a aplicação no meio das superfícies. A superfície pintada só poderá ser lavada, após 30 dias da sua aplicação.

**Instruções Gerais:** Misturar com agitação constante até perfeita homogeneização, diluir o produto com água potável, ajustando a viscosidade do produto em função do equipamento de aplicação. Aplique o produto com rolo, trincha ou broxa. Aplique a 1ª demão diluído de 15% a 20% de água para melhor penetração no concreto. Aplique as demãos subsequentes com 10 a 15% diluição. Observe um intervalo mínimo para a secagem completa entre cada demão antes de aplicar a demão seguinte. O tempo de secagem entre demãos pode variar de 4 a 5 horas, dependendo da temperatura ambiente, da ventilação do local, da umidade relativa do ar e da espessura da camada aplicada. Aplique quantas demãos forem necessárias, até atingir a camada desejada.

**Cores:** Além das cores do catalogo, podem-se obter outros tons, misturando as cores entre si, ou adicionando-se corantes Brasimix em até 50 ml por galão de 3,6 litros. As cores formuladas com concentrados a base de pigmentos orgânicos (mais ecológicos), como amarelo, laranja, vermelho, verde, magenta e violetas, em função de sua natureza e performance, quando utilizadas em pinturas externas podem sofrer desbotamentos em decorrência da ação do intemperismo natural, sem ocasionar nenhum problema à integridade do filme da tinta.

**Precauções:** Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais, armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado. A embalagem não deve ser incinerada ou reutilizada. Manter o ambiente bem ventilado durante a aplicação e secagem. Na aplicação, usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Evitar inalação dos vapores. Em caso de contato com os olhos ou pele, lave com água corrente em abundância. Caso ocorra irritação da pele ou olhos, alteração nas vias respiratórias ou ingestão, não provoque vômito e procure auxílio médico, informando o tipo de produto.

Este produto foi testado e aprovado por um severo controle de qualidade, sendo suas características preservadas, desde que seja corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções descritas nesta embalagem.

**Atende a Normas:**

- ABNT NBR 15079 / 2004 – ACRILICO PREMIUM
- ABNT NBR 11702 de 07/2010 – Tipo 4.2.5