



BOLETIM TÉCNICO

Selacriic Brasilit

O **Selacrilic Brasilit** é uma resina à base de polímeros acrílicos, desenvolvida para produção de basecoat cimentício bicomponente de fácil mistura, isenta de formaldeídos.

O basecoat produzido com **Selacrilic Brasilit** exibe ótimo desempenho em termos de flexibilidade, aderência e permeabilidade.

1. ORIENTAÇÕES GERAIS

O **Selacrilic Brasilit** é particularmente indicado para o Sistema com Placa Cimentícia para LSF com Basecoat da Brasilit, para usos internos e externos.

2. APLICAÇÕES

2.1. Basecoat Cimentício

- Após a aplicação e secagem do Primer Brasilit, em um recipiente limpo misture o **Selacrilic Brasilit** (4,5kg) e Argamassa ACI quartzolit (20kg).
- Despeje gradativamente até 1,5 L de água enquanto bate a mistura até obter consistência pastosa.
- Deixe a mistura descansar por 5 minutos antes de iniciar a aplicação e lembre-se de utilizá-la em até 2 horas. Não adicione mais água ou reutilize argamassas endurecidas.

- Aplique a primeira demão com uma desempenadeira dentada de 8 mm.
- Posicione a Malha de Juntas Vertex 1 m sobre toda superfície argamassada em até 15 minutos após a aplicação da primeira demão, deixando 15 cm da borda da malha sem aplicação do basecoat para evitar marcas nas sobreposições.
- Fixe a malha na argamassa passando o lado liso da desempenadeira sobre ela.
- Nas emendas, sobreponha em 15 cm a nova malha sobre a já colocada. Aguarde 12 horas para a secagem da primeira camada do basecoat e 7 dias de cura do material. Feito isto, é preciso aplicar o revestimento da fachada em até 60 dias.

2.2 Finishing – Camada de Regularização

- Em um recipiente limpo, adicione até 2 L de água e 2,25kg de **Selacrilic Brasilit**.
- Com auxílio de um misturador mecânico, bata a mistura por aproximadamente 2 minutos até a formação de espuma.
- Adicione gradativamente a argamassa cimentícia (20kg) até obter uma mistura homogênea e sem grumos.
- Deixe a mistura descansar por 5 minutos antes do início da aplicação e lembre-se de utilizá-la em até 2 horas.
- Não adicione mais água ou reutilize argamassas endurecidas.

3. CONSUMO DO PRODUTO

APLICAÇÕES	VALORES
Basecoat Cimentício	1,06 kg de Selacrilic Brasilit/m ²
Finishing Camada de Regularização	0,35 kg de Selacrilic Brasilit/m ²

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PROPRIEDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Composição	-	Resina acrílica estirenada e aditivos
Aparência	Visual	Líquido branco leitoso
Teor de Sólidos	%	52 - 54
Densidade	g/cm ³	1,00 - 1,03
pH	pH	6,0 - 8,0

4. COMPOSIÇÃO, EMBALAGEM E SEGURANÇA

Composição	Resina a base de polímeros acrílicos.
Toxicidade	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível em: www.brasilit.com.br
Validade	<ul style="list-style-type: none">• O Selacrilic Brasilit é fornecido em embalagens de 4,5kg.• Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 24 meses, a partir da data de fabricação.
Manuseio	Antes de iniciar o manuseio do produto, sempre verifique se você está utilizando os EPIs necessários: roupa e óculos de proteção, capacete, protetor auricular e facial, calçado de segurança, luvas e máscara.
Segurança	<ul style="list-style-type: none">• Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância.• Em caso de inalação, remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.• Em caso de contato com os olhos, enxágue-os cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for possível e continue enxaguando.• Em todos os casos, procure atendimento médico se necessário.

5. ARMAZENAMENTO

Armazene o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo. Não é recomendado empilhamento de pallets com embalagens de baldes plásticos.

6. PRECAUÇÕES

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais e não reutilizá-la. Produto não inflamável. Armazene em local abrigado, seco, arejado, com temperatura entre 10°C e 40°C e longe de fontes de calor. Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem. Em caso de contato prolongado com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 minutos. Em caso de inalação, afastar-se do local. Se ingerido, não provocar vômito: consulte um médico.

7. DADOS PARA CONTATO

0800 709 69 79 | www.brasilit.com.br | sactecnicoppc@saint-gobain.com

8. IMPORTANTE

Este produto foi testado e aprovado sob rígidos controles de qualidade. Suas características serão preservadas desde que corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico, embalagem, e demais manuais e materiais informativos da **Brasilit**. O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado, e de fatores externos alheios ao controle da **Brasilit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações. Os dados técnicos apresentados pela **Brasilit** são válidos para os produtos quando armazenados, manuseados e instalados conforme os procedimentos da Brasilit e as normas técnicas exigidas. A Brasilit se reserva o direito de atualizar e modificar as especificações do sistema e produtos sem aviso prévio. Não recomendamos a utilização de qualquer outro uso, produto ou solução não recomendado neste manual. Em caso de dúvidas, consulte o Departamento Técnico da Brasilit. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra (textos e imagens) sem autorização expressa.

REVISÃO DO DOCUMENTO

V01 - Documento revisado em março de 2024