



## BOLETIM TÉCNICO

PROTEÇÃO IMPERMEABILIZANTE LAJE

CÓDIGO: BT-LAB-036

FOLHA: 1

REVISÃO: 1

DATA: 18/11/2021

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

**DESCRIÇÃO:** a **Elit Proteção Impermeabilizante Laje Branco** é uma manta líquida impermeabilizante de secagem rápida, com alto teor de sólidos, plastificante e aditivos especiais. Ideal para lajes expostas sem trânsito, forma uma membrana impermeabilizante que contribui para a agilidade da obra. De tonalidade branca, o produto é indicado para lajes de concreto, pré-moldadas, abóbadas, marquises, calhas, canaletas e telhas de fibrocimento, PVC, barro e cerâmicas. Algumas das vantagens do seu uso:

- Acomoda movimentações da estrutura presentes no substrato;
- Excelente barreira aos agentes contaminantes provenientes da atmosfera;
- Baixa retenção de fuligem;
- Resistência aos raios ultravioletas e a intempéries;
- Baixa absorção de água em longos períodos;
- Mantém as propriedades a baixas temperaturas;
- Fácil aplicação.

#### Indicações:

- Para coberturas sem trânsito, como lajes de concreto armado e telhas de fibrocimento;
- Proteção superficial de estruturas de concreto armado.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

**Composição:** resina elastomérica, cargas minerais, dióxido de titânio, polímeros acrílicos modificados, coalescentes, tensoativos etoxilados e carboxilados, microbicidas não mercuriais e outros aditivos.

**Densidade:** 1,37 a 1,43g/cm<sup>3</sup>

**Ph:** 9,0 a 9,5

**Viscosidade:** 125 - 135KU

**VOC (compostos orgânicos voláteis):** 15 – 30 g/L

### APLICAÇÃO

Segundo Norma ABNT NBR 13.245, a **Elit Proteção Impermeabilizante Laje Branco** deve ser aplicada sobre superfícies totalmente limpas e secas, preparadas para receber a pintura. Caso necessário a superfície deverá ser lavada, lixada, raspada ou escovada e a área a ser pintada deverá estar isenta de partes, soltas, poeiras, manchas de gordura, sabão, óleo, mofo, etc.

**Acessórios de pintura:** Pincel, broxa, trinca, vassoura de cerdas macias, rolo de textura acrílica e airless.

**Diluição:** 10% de água potável na primeira demão e as outras devem ser aplicadas sem diluição com demão cruzada.



**Secagem: Toque:** 2 horas.  
**Entre demãos:** 2 horas.  
**Final:** 24 horas.

**Cimentado novo liso/queimado:** deve-se sempre aguardar o tempo de cura do cimento por 28 dias. Posteriormente lavar com uma solução diluída de ácido muriático na proporção de 90 partes de água para 10 de ácido. Enxaguar bem, deixar secar e aplicar a tinta.

**Cimentado novo rústico/não queimado:** deve-se sempre a guardar a cura do cimento por 28 dias para se efetuar a aplicação indicada.

**Cimentado antigo:** raspar e limpar as partes soltas. Lavar, se possível, com solução de água/ácido muriático na proporção de 90/10, enxaguar bem, deixar secar e aplicar a tinta conforme indicado.

**Nota:** imperfeições na superfície devem ser previamente corrigidas com argamassa e/ou cimento + areia e o procedimento de aplicação deve obedecer o utilizado no cimentado novo.

**Superfícies com mofo:** deve-se sempre lavar com uma solução de água e água sanitária em partes iguais, esperar por 4 a 6 horas, enxaguar bem com água e esperar secar totalmente para aplicar o produto. A superfície pintada deve sempre aguardar um mínimo de 7 dias para cura total antes de ser lavada.

**Manchas de gordura, óleo ou graxa:** lavar com solução de água e detergente neutro, enxaguar e aguardar secagem total antes da aplicação do produto.

**Obs.:** a cura total, entretanto, se dará num período de 7 dias. A lavagem com detergente só poderá ser efetuada após o tempo de cura total.

**Atenção:** este produto não deve ser utilizado em locais sujeitos à pressão hidrostática negativa.

## RENDIMENTO

**Laje até 50m<sup>2</sup>:** até 1,5Kg/m<sup>2</sup> acabados.

**Laje de 50m<sup>2</sup> até 100m<sup>2</sup>:** até 2,5Kg/m<sup>2</sup> acabados.

**Obs.:** o rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparo da superfície, umidade do ar, temperatura e condições climáticas, conhecimento e prática do aplicador e/ou profissional entre outras variáveis. Recomendada a aplicação de 3 a 6 demãos.

## PRECAUÇÕES

Antes e durante a aplicação do produto deve ser homogeneizada mantendo a sua viscosidade e fluidez. A aplicação do produto não deve ser feita em dias chuvosos ou com ventos fortes, e ainda com temperatura ambiente abaixo de 10 °C e superior a 35 °C. A umidade relativa do ar não deve estar acima de 90%. Em caso de contato com a pele e os olhos, lavar com água limpa em abundância. Em caso de inalação, remover



## BOLETIM TÉCNICO

PROTEÇÃO IMPERMEABILIZANTE LAJE

CÓDIGO: BT-LAB-036

FOLHA: 3

REVISÃO: 1

DATA: 18/11/2021

a vítima para local arejado. Não ingerir e caso ocorra ingestão, não provoque vômito. Em ambos os casos procurar auxílio médico levando a embalagem do produto. Caso haja qualquer dúvida entre em contato com a nossa fábrica através dos telefones: 0800 703 1031 ou (27) 2122-0444.

### RECOMENDAÇÕES

1. Com rolo de lã de carneiro, trincha larga, vassoura de cerdas macias ou airless, aplique o produto em demãos cruzadas até alcançar o consumo mínimo recomendado;
2. Misturar sempre o produto antes da utilização;
3. A primeira demão deve ser diluída e as outras devem ser aplicadas sem diluição com demão cruzada;
4. Evitar a aplicação em dias chuvosos e/ou muito quentes ou em correntes de ar muito fortes;
5. Efetuar uma aplicação homogênea evitando sempre repasses numa mesma superfície já pintada e fresca;
6. Dê preferência a aplicar uma demão por inteiro e depois sobrepor as demais demãos;
7. Não interrompa a aplicação por um tempo excessivo;
8. Evite retoques após um período prolongado de tempo e/ou secagem total do produto;
9. Cores que possuem pigmentação amarela, vermelha e/ou laranja podem sofrer desbotamento quando expostas a incidência de Raios UV.

**ARMAZENAMENTO:** à temperatura ambiente, por 24 meses.

**NORMAS DE SEGURANÇA:** manter a embalagem fechada, fora de alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor. Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Durante a aplicação manter o ambiente ventilado, usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Evitar inalação dos vapores. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água corrente em abundância por 15 minutos. Aplicar o produto por igual evitando repasses excessivos. O concreto deve estar com resistência compatível em 28 dias, conforme NBR 6118.

### QUALIDADE E DESEMPENHO

O desempenho final do produto depende das condições de preparo da superfície e das condições meteorológicas, bem como de fatores externos ao controle do fabricante.

**QUÍMICO RESPONSÁVEL:**  
CRQ: 213000476 – 21ª Região.