

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento **FABFLEX® SAFE DECK** é um composto formulado para atuar como película aderente e impermeável, bloqueando a absorção da umidade na madeira. É um produto monocomponente, isento de solventes, não inflamável e resistente ao intemperismo. Depois de curado o composto de polímeros e aditivos funcionais forma uma membrana resistente, monolítica, impermeável e com propriedades anticorrosivas. Tem excelente adesão ao substrato, grande capacidade de alongamento e absorve as movimentações normais da madeira.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente impermeabilidade e durabilidade;
- Apresenta elasticidade e alongamento que permite vedar fissuras dinâmicas sem se romper;
- Excelente recuperação de elasticidade e resistência frente a expansões e contrações térmicas;
- Excelente proteção contra penetração de água;
- Proporciona boa resistência química ao substrato protegido;
- Fácil aplicação, não requer mão de obra especializada;
- Aplicado à frio com rolo de pintura, brocha, pincel e equipamento *airless* (vide item 4 da sessão *Metodologia de Aplicação*);
- Super aderência em superfícies de madeira;
- Sistema monolítico sem emendas e super aderência que evita percolação infra-filme;
- Após a cura, mantém uma película resistente à hidrólise.

USOS

Revestimento **FABFLEX® SAFE DECK** é recomendado para aplicação exclusiva em decks de madeira, sendo recomendado para ser aplicado na face inferior, caso haja dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

PROPRIEDADES TÍPICAS

As propriedades apresentadas a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório.

ENSAIOS	PARÂMETROS
Aspecto	Líquido Viscoso
Cor	Preto
Viscosidade à 25°C	4.000 cps +/- 0,500 cps
Densidade à 25°C	1,050g/cm ³ +/- 0,050 g/cm ³
pH	8,0 – 10,0
Alongamento	Aprox. 250% +/- 10%
Solubilidade	Miscível em água
Teor de Sólidos	40,0 % +/- 2,0%



METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

1 • Preparação de Superfície de Madeiras

Toda a superfície inferior da peça a ser aplicada deve, está devidamente lixada, limpa e isento de óleos e/o similares.

2 • Preparação da Superfície Cimentícias

A superfície deve estar regularizada, com acabamento desempenado, limpa e isenta de óleos, graxas e livre de partículas soltas, com caimento de no mínimo 1% para coletores quando aplicado em lajes.

3 • Preparação da Superfície Metálicas

Em superfícies metálicas a área deve estar lixada sem vestígios de tinta e com toda oxidação removida, e livre de pó e partículas soltas.

4 • Preparo e Aplicação do Produto

Misture o produto até que esteja homogêneo, pois pode haver separação durante o repouso do produto na embalagem.

Observação: A mistura deve ser realizada mecanicamente através do batedor plástico ou uma haste metálica adaptada a uma furadeira elétrica, o que torna a mistura mais rápida, eficiente e homogênea. Após a mistura efetiva do produto, inicia-se um processo de evaporação em que o produto ficará exposto ou aberto, portanto todo o preparo da superfície deve ser feito antes da homogeneização, ao finalizar a aplicação, se houver sobra do produto, o mesmo poderá ser realocado e tampado para a utilização posterior, isto, por se tratar de um produto monocomponente.

Aplicação do Produto

Aplicar o produto utilizando uma brocha retangular, pincel, rolo de pelo ou equipamento Airless (o material deverá ser previamente diluído com 20% de água, filtrado ou utilizar um equipamento que possua pré-filtragem na linha). Verificar a homogeneidade da aplicação, se houver a necessidade de uma segunda camada, o intervalo entre as demãos depende do tempo de cura de cada camada, normalmente este intervalo dura em média de 1 a 2 horas dependendo das condições climáticas e espessura da camada aplicada. Aplique 2 demãos cruzadas sucessivamente até atingir a homogeneidade do produto no substrato.

CONSUMO

Os dados abaixo se referem ao consumo médio em obras normais, de acordo com a solicitação da estrutura o consumo poderá variar de acordo com o acabamento e perfil de rugosidade da material, bem como pelo índice de absorção da fibra de cada madeira. Em caso de dúvidas consulte nosso Depto. Técnico.

Superfície com baixa porosidade: Aprox. 0,6 kg/m²

Superfície com alta porosidade: Aprox. 0,9 kg/m²

CUIDADOS E ARMAZENAGEM

Não aplique em superfícies molhadas ou com umidade acima de 30% sem consulta ao Departamento Técnico.

Guarde o material em local coberto, seco, arejado e preferencialmente com temperatura abaixo dos 25° C.

Todo produto químico deve ser manipulado com cuidado. Embora não apresente risco durante a manipulação deve-se fazer uso de EPIs tais como: luvas de borracha e óculos de segurança. Sua embalagem não deve ser reaproveitada e pessoas não aptas devem se manter afastadas.

O produto deve ser armazenado em local fresco e ventilado, não expor ao calor. Estabilidade na embalagem: 12 (doze) meses a partir da data de fabricação (vide embalagem) desde que acondicionado conforme descrito acima.

Este boletim é apenas informativo, não devendo ser usado como especificação, podendo ser alterado.

VALIDADE

Este produto tem validade por 1 ano em sua embalagem original, devidamente lacrada.



MANUSEIO E SEGURANÇA

O produto não deve ser aplicado em tempo chuvoso.

Cada demão só deve ser aplicada após a secagem da anterior.

Deve ser usado corretamente luvas de borracha e óculos no momento da aplicação.

Produto de toxicidade baixa e não emite gases nocivos à saúde em ambientes não confinados.

Recomendamos o uso de EPIS durante a aplicação.

O produto não se enquadra como perigoso, inflamável ou explosivo. Produto não tóxico, porém, impróprio para consumo humano, em caso de ingestão procure um médico imediatamente.

Este produto foi aprovado sob rigoroso controle de qualidade, a garantia está condicionada a seu uso adequado, dentro da validade e de acordo com as instruções contidas no rótulo.

Todos os dados técnicos aqui contidos são resultados de testes de laboratório, realizados sob condições de umidade, pressão e temperatura fixas, no campo pequenas variações poderão ocorrer sem que haja perda de qualidade do produto.

O desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície e outros fatores alheios ao controle do fabricante, tais como mistura homogênea, umidade do substrato e outras.

Em caso de dúvida consulte nosso departamento técnico.

A utilização inadequada do produto compromete o desempenho e a qualidade do resultado final, eximindo o fabricante de garantias e responsabilidades diretas ou indiretas.

