

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Elastment® DW IMPER

Impermeabilizante bi componente base PU



DESCRIÇÃO

O Elastment® DW Imper é um impermeabilizante bi componente, flexível a base de poliuretano indicado para reservatórios e áreas molhadas.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- Possui ótima flexibilidade
- Fácil aplicação
- Alta resistência.

INDICAÇÃO/USOS

Indicado para impermeabilização de reservatórios e caixas de água potável, piscinas, lajes de cobertura, áreas molhadas e estruturas de saneamento.

DADOS DO PRODUTO

EMBALAGEM	5 Kg
DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM	Galão de 5kg – A= 21,44, L= 21,45cm Fardo com 4 galões com 5kg – A= 21,44; C= 42,88; L= 42,88cm
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	5kg - Total de 30 fardos com 4 galões de 5kg Lastro- 6 fardos Altura- 5 fardos
ASPECTO / COR	Componente A: líquido cinza Componente B: líquido levemente amarelado
DENSIDADE	Componente A: 1,41 kg/l a 25°C Componente B: 1,20 kg/l a 25°C
COMPOSIÇÃO	Componente A: Cargas minerais e aditivos. Componente B: Resina poliuretano
VALIDADE	24 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja devidamente fechada (25°C e 60% URA).
TIPO DE PRODUTO	Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO	2,0 à 3,0 kg/m ² Pode haver variação de acordo com a superfície de aplicação.
---------	--

RENDIMENTO	Aproximadamente 1,67 m ² a 2,5 m ² por demão. <i>*Rendimento pode variar conforme a porosidade e absorção da base ou o método de aplicação.</i>
NÚMERO DE DEMÃOS	De duas a três demãos.
TEMPO DE CURA	5 á 6 horas ao toque. 24 horas para assentamento de revestimento. 48 horas para liberação de teste hidrostático.
TEMPERATURA AMBIENTE	Ideal entre 5°C e 37°C
TEMPERATURA DO SUBSTRATO	Ideal entre 5°C e 37°C
BASE DE RESULTADOS DO PRODUTO	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
LIMITAÇÕES	O DW Imper não resiste a pressões hidrostáticas negativas e poderá apresentar bolhas na superfície caso não sejam aplicados previamente sistemas de impermeabilização. Para aplicação em áreas expostas o produto poderá mudar de cor com o tempo. No caso de chuva ou sereno entre demãos, antes da aplicação da camada subsequente deverá ser realizado lixamento manual da superfície já aplicada. No caso de reparos localizados ou espaçamentos entre demãos maiores que 24 horas, deverá ser feito lixamento manual leve de forma a tirar o brilho e abrir a porosidade da camada já aplicada.

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Trincha, brocha ou rolo de pelo curto.

BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável. O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento. Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição.

QUALIDADE DO SUBSTRATO/ PRÉ MISTURA

O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O substrato deve estar seco, limpo, livre de qualquer partículas soltas que possa prejudicar a aderência do material. É recomendado a execução de "meia cana" nos cantos, reparos de defeitos no concreto e preenchimento de cavidades com as argamassas de reparo Rapid Cure.

Para substratos com alta porosidade deve ser aplicado Smart Resina onde a mesma irá selar e regularizar.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Antes da mistura do produto deve ser homogeneizado os componentes separadamente. Após adicionar 5 partes do componente A para 1 parte do componente B, misturar com misturador mecânico de baixa rotação.

APLICAÇÃO

Deve ser aplicado camadas finas de maneira uniforme e continua, sendo a espessura máxima por demão 0,5mm. Aplicar o material com trincha, brocha ou rolo de pelo curto.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água imediatamente após a aplicação do produto.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações contidas nesse documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Drylevis são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, por nossos técnicos e aplicadores, considerando materiais que são devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidade decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.



SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Perigo: Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação ocular. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca danos aos órgãos. **Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico. Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico. **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas. **Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista. **Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: www.drylevis.com