



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Elastment® Manta Elástica Hidrofóbica

DESCRIÇÃO

Produto multifuncional de alto desempenho e baixo VOC, desenvolvido para aplicações como tinta convencional, tinta para telhas e manta líquida impermeabilizante. Formulado com tecnologia elastomérica avançada, oferece excelente elasticidade e resistência, adaptando-se a dilatações e retrações da superfície, o que contribui para prevenir o surgimento de trincas e microfissuras.

Oferece impermeabilização eficaz, alta resistência a ambientes alcalinos e atua como barreira contra microrganismos, inibindo ácaros, fungos, bactérias e algas. Conta ainda com secagem rápida, ideal para obras com prazos curtos e alta demanda de produtividade.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- Produto de fácil aplicação,
- Multifuncionalidade
- Alta Elasticidade (Elastomérico)
- Ação Antimicrobiana Natural
- Resistência UV
- Resistência a manchas e coleta de sujeira
- Resistência a umidade
- Durabilidade em Ambientes Externos
- Redução de Custos com Manutenção
- Lavável,
- Ótimo rendimento e reduz a temperatura.
- Acabamento Estético e Funcional

INDICAÇÃO/USOS

Indicado para áreas internas e externas, com excelente desempenho em:

- Lajes
- Placas cimentícias
- Reboco
- Concreto
- Massa acrílica
- Massa corrida
- Gesso
- Drywall
- Pannel wall
- Telhas de cerâmica e fibrocimento.

DADOS DO PRODUTO

EMBALAGEM	10kg
DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM	Balde 10kg- A- 20,62 cm, L- 26,45 cm.
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	Balde 10kg – Total de 36 baldes de 10kg Lastro – 12 baldes Altura – 3 baldes
ASPECTO/ COR	Líquido em diversas cores (consultar catalogo)
DENSIDADE	1,3 kg/l a 25°C
COMPOSIÇÃO	Emulsão acrílica, cargas minerais inertes, aditivos.
VALIDADE	12 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60% URA).
TIPO DE PRODUTO	Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO

Manta líquida: 1,0 kg/m²
Tinta (por demão): 0,11 kg/m²/demão

RENDIMENTO

Aplicação	Rendimento
Lajes	12m ²
Telhado	60m ²

NÚMERO DE DEMÃOS

De duas a três demãos, podendo variar conforme a superfície ou o acabamento desejado

TEMPO DE CURA

Ao toque 30 minutos, entre demãos 4 horas, total 24 horas (25°C e 60% URA).

TEMPERATURA DO 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

Este produto não deve ser aplicado em superfícies esmaltadas, enceradas, vitrificadas ou não porosas. Não deve ser aplicado em locais que liberam óleo, plastificantes ou solventes gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizadas ou fitas; Em superfícies cuja a temperatura esteja abaixo de 5°C ou acima de 37°C. Por se tratar de um produto pigmentado, pode ocorrer variação de tonalidade entre diferentes lotes de fabricação. Para assegurar a uniformidade cromática durante a aplicação recomenda-se utilizar materiais do mesmo lote ou homogeneizar previamente os lotes distintos antes do uso.

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Espátula, pincel, brocha, desempenadeira e rolo de textura.

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

Superfícies em bom estado (com ou sem pintura):

Lixe e limpe o pó com pano úmido.

Gesso, concreto ou blocos: Lixe, limpe o pó e aplique Smart Resina (exceto sobre gesso corrido, onde se aplica direto).

Superfícies frágeis ou com partes soltas: Remova partes soltas, lixe e limpe o pó.

Imperfeições: Corrija com massas específicas (Massa Acrílica em áreas interna e externa), lixe e limpe o pó.

Mofo: Lave com solução de água e água sanitária (1:1), espere 6h, enxágue e seque.

Umidade: Identifique e trate a origem antes da pintura.

Superfícies com brilho: Lixe para eliminar brilho e limpe o pó.

Gordura: Lave com água e detergente neutro, enxágue e seque bem.

Trincas: Deve ser tratada previamente.

Para manta líquida em concreto novo (≥48h): Aplique duas demãos de Smart Resina, após secagem aplique Manta Elástica; regularize substrato se necessário. Limpe bem (manual, lixamento ou jato d'água). Temperatura ideal: 5°C a 37°C. Para áreas com movimentação, aplique a Drymanta entre demãos.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Pronto para uso.

APLICAÇÃO

Para o uso em lajes: Aplicar três demãos cruzadas para um melhor desempenho do produto. Aplicar as demãos com um intervalo entre, no mínimo, 3 horas, ou até que o produto esteja completamente seco. O tempo de secagem pode variar de acordo com a temperatura do ambiente. A aplicação pode ser feita com rolo, pincel, trincha, broxa ou vassoura de cerdas macias. Apesar do produto ter uma secagem rápida recomenda-se liberá-lo somente 48 horas após a aplicação da última demão. Para aumentar a durabilidade, recomenda-se a aplicação de uma demão extra a cada dois anos.

Para o uso em telhas: Para melhor aplicação na telha. Aplicar de duas a três demãos, dependendo da finalidade da aplicação. Deve-se aplicar o produto em toda a superfície, espalhando com rolo ou pincel de maneira uniforme, sua viscosidade é ideal para que o produto penetre com facilidade em diversos tipos de substrato.

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 responsabilidades 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

Atenção Frase(s) de perigo: Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação ocular. Pode provocar reações alérgicas na pele. **Inalação:** 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:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas. **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.br

