

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Elastment® Smart Resina

Resina à base d'água multifunções.



### DESCRIÇÃO

A Smart Resina é uma resina multiuso, álcaliresistente, incolor, à base de água, que pode ser utilizada como seladora, base preparadora, fundo preparador e proteção extra em tintas, formando uma película protetora que reduz consideravelmente a absorção de água do substrato, facilita a limpeza e resistência a intempéries. Tem ótima penetração em diversos tipos de materiais.

### CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

Produto multi função, com ótimo rendimento, fácil aplicação e alta resistência a alcalinidade. Forma uma superfície uniforme para receber pinturas, corrige a absorção do substrato proporcionando uma aplicação única e uniforme aumentando o rendimento da pintura. Proteção extra em tintas de áreas internas e externas, sela superfícies porosas e possui excelente resistência a água.

Como membrana de cura, forma uma superfície sobre o concreto, evitando a perda de água rápida, proporcionando assim uma hidratação completa do concreto. Previne a fissuração do concreto por retração durante a secagem sem afetar a cura e minimiza a retração.

### INDICAÇÃO/USOS

Prepara a superfície para receber os demais componentes do sistema, mantendo as propriedades naturais das estruturas de base. Reduz consideravelmente a absorção de água do substrato, acelera a cura do concreto, preparando-o, para receber acabamento. Previne problemas de adesão em diversos tipos de substratos, previne também a delaminação das placas cimentícias.

Ideal para:

- Concreto
- Tijolos
- Placas cimentícias
- Pannel wall
- Madeira
- Lajes
- Pisos porosos
- Drywall
- Gesso
- Pedras decorativas
- Massa corrida
- Telhas cerâmicas
- Telhas de fibrocimento

### DADOS DO PRODUTO

#### EMBALAGEM

250mL, 500mL, 900mL, 1L, 3,6L e 18L

#### DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM

Potes de 250mL – A- 9,5 cm; C- 9 cm; L- 6,5cm.

Caixa com 12 potes - A-11,5 cm, C-30,5 cm, L-24,5cm

Lastro – 12 Potes

Altura – 7 Potes

Borrifador de 500mL – A- 24 cm; C- 6,9cm; L- 6,9cm.

Caixa com 10 borrifadores – A- 24,5cm; C-28cm;

L-24,5cm Lastro – 10 potes

Altura - 7 potes

Potes de 900ml – A- 12,8 cm; C- 10,8cm; L- 10,8cm.  
Fardo com 6 potes - A-13cm, C-37cm, L-24,5 cm  
Lastro – 12 Potes  
Altura – 7 Potes  
Frasco de 1L– A- 23,3 cm; C- 8,85cm; L- 8,85cm.  
Fardo com 6 frascos – A- 23,5 cm; C-21cm; L-29,5cm.  
Lastro – 20 Frasco  
Altura – 4 Frasco  
Galão de 3,6L– A- 20 cm; C- 19,3cm; L- 19,3cm.  
Fardo com 4 galão – A- 21cm; C-36,5cm; L-36,5cm  
Lastro – 6 Galão  
Altura – 5 Galão  
Balde de 18L– A- 40 cm; C- 30,5cm; L- 30,5cm.  
Lastro – 12 Baldes  
Altura – 3 balde

<b>CONFIGURAÇÃO DO PALLET</b>	250ml - Total de caixa com 12 unidades 84 500ml - Total de caixa com 10 unidades 80 900ml - Total de fardo com 6 unidades 84 1L - Total de fardo com 6 unidades 80 3,6L - Total de fardo com 4 unidades 30 18L - Total de 36
<b>ASPECTO/ COR</b>	Líquido incolor
<b>DENSIDADE</b>	0,96 a 1,06 kg/L a 25 °C
<b>ACABAMENTO</b>	Sem brilho e fosco
<b>COMPOSIÇÃO</b>	Emulsão acrílica especial, aditivos
<b>VALIDADE</b>	12 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60% URA)
<b>TIPO DE PRODUTO</b>	Não inflamável

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>CONSUMO</b>	83ml por m <sup>2</sup> (01 demão). *O consumo pode variar dependendo do substrato e o método de aplicação.
<b>RENDIMENTO</b>	Embalagem de 250mL Aproximadamente 3m <sup>2</sup> (01 demão) Embalagem de 500mL Aproximadamente 6m <sup>2</sup> (01 demão) Embalagem de 900mL Aproximadamente 11m <sup>2</sup> (01 demão) Embalagem de 1L Aproximadamente 12m <sup>2</sup> (01 demão) Embalagem de 3,6L Aproximadamente 45m <sup>2</sup> (01 demão) Embalagem de 18L Aproximadamente 225m <sup>2</sup> (01 demão) *O rendimento pode variar devido ao tipo de substrato e aplicação adotada.
<b>NÚMERO DE DEMÃOS</b>	2 a 3 demãos
<b>TEMPO DE CURA</b>	Ao toque 2 horas. Cura total aproximadamente 48 horas (25°C e 60% URA).
<b>TEMPERATURA DO AMBIENTE</b>	Ideal entre 5°C e 37°C.
<b>TEMPERATURA DO SUBSTRATO</b>	Ideal entre 5°C e 37°C.
<b>BASE DE RESULTADOS DO PRODUTO</b>	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

### Diluição do produto

Este produto não deve ser aplicado em superfícies não porosas, 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. Não aplicar sobre superfícies desmoldastes exemplos: Tintas não porosas, óleos, manta asfáltica, manta acrílica, superfícies lisas sem aderência, resinas em geral e outros impermeabilizantes. Não aplicar em tijolos vazados. Não aplicar em dias chuvosos.

## INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

### EQUIPAMENTOS

Pincel, rolo e bandeja de pintura.

### 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 não porosas, óleos, vernizes, graxas, etc.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Eliminar todo pó, manchas de gordura ou graxa, mofo, partes soltas e deixar a superfície livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto ao substrato.

### 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.

### LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

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

## PREPARAÇÃO DA MISTURA

Diluição do produto	
Aplicação	Água/Smart Resina
Selador*	De 1:2 a 1:1
	3:2 em reboco
Primer	Primeira demão: 1:1
	Segunda demão: não diluir
Brilho sobre tinta	Não diluir
Verniz para telha	3:2
Membrana de cura	Não diluir
Impermeabilizante	Primeira demão 1:1
	Segunda demão: não diluir
Verniz para madeira	Não diluir
Fundo preparador*	1:1
*Em algumas superfícies como cal fino ou gesso, pode ser necessário a adição de mais água.	

## APLICAÇÃO

**Pote, frascos e balde:** Utilizar rolo ou pincel. 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.

**Embalagem de 500ml:** Borrifar o material sobre a área de aplicação, aplicar de duas a três demãos. Deve-se aplicar o produto em toda a superfície, umedecendo todo o substrato sem deixar encharcado, sua viscosidade é ideal para que o produto penetre com facilidade em diversos tipos de substratos.

### 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 não 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

**Frase(s) de 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.br](http://www.drylevis.com.br)

