



## FICHA TÉCNICA

### 1.1 PROTEÇÃO E ACABAMENTO

#### ► Vamar Rugoso

Revestimento texturado profissional

1325 / Versão 5 / 05-03-2025



## DESCRIÇÃO

Revestimento texturizado resistente à alcalinidade aos agentes atmosféricos de excelente relação qualidade preço.

## PROPRIEDADES

- Permeabilidade ao vapor de água, permitindo a transpiração do suporte.
- Resistência aos efeitos nocivos da intempérie.
- Alta opacidade.
- Resistência à alcalinidade do suporte, como argamassas de cimento, betão, tijolo...
- Boa aderência sobre os materiais de construção mais habituais.
- Não racha em camadas grossas.
- Projetável pelos equipamentos de aplicação habituais.

## UTILIZAÇÕES

Revestimento texturizado projetado para proteção e decoração de fachadas com excelente custo-benefício.

## DADOS TÉCNICOS

|  |   |
|--|---|
| <b>Aspeto</b>                              | Mate, textura rugosa.   |
| <b>Cor</b>                                 | Branco.   |
| <b>Diluyente</b>                           | Água.   |
| <b>Densidade a 20°C (Kg/L)</b>             | 1.85 - 1.95   |
| <b>Teor de sólidos % volume</b>            | 64  |
| <b>Rendimento</b>                          | 1 - 1,5 Kg/m <sup>2</sup> (Dependendo do suporte e do relevo que se deseje obter) |
| <b>Secagem ao tato (horas)</b>             | 3 - 4   |
| <b>Secagem total (dias)</b>                | 15 - 20   |
| <b>Repintura</b>                           | 24 h  |
| <b>% Diluição pincel ou rolo</b>           | 0 - 15  |
| <b>Limpeza de utensílios e nódoas</b>      | Com água antes da secagem.  |
| <b>Compostos Orgânicos Voláteis (COV).</b> | Conteúdo máximo produto 13,40 g/l   |

## NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de pó, gordura, salitre, etc.

## CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 7°C .

### HUMIDADE DO SUPORTE:

Não pintar com uma humidade relativa superior a 80%.

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não se deve pintar em dias de muito calor, vento forte nem com risco de chuva.



### ► Vamar Rugoso

Revestimento texturado profissional

1325 / Versão 5 / 05-03-2025

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

#### Fibrocimento:

- Eliminar a elevada alcalinidade e regular a absorção com a aplicação de fixador/imprimação adequada ( Ver possíveis sistemas de aplicação)

#### Gesso/estruque:

- Aplicar uma camada de fixador/imprimação para criar uma estrutura de resina, permitindo a transpiração, reduzindo a absorção e facilitando a posterior aplicação de tinta. (Ver possíveis sistemas de aplicação)

#### Betão:

- Esperar até estar completamente endurecido (mín. 30 dias).
- Eliminação de agentes de descofragem

#### Argamassa cimento:

- Eliminação de eflorescências e alcalinidade através do tratamento com SULFATOS DE ZINCO DILUÍDO.

### SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

#### Suporte já pintado em bom estado:

- Independentemente do suporte a repintar, o seu aspeto deve ser homogeneizado, ou seja, as superfícies que tenham um aspeto brilhante devem ser matizadas para facilitar a abertura dos poros e consequentemente melhorar a aderência. Comprovar a aderência e resistência da tinta. Corrigir as possíveis diferenças de textura ou de planimetria que possam existir com a nossa linha de argamassas de reparação RHONA. Realizar um teste de compatibilidade entre as tintas.

### SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

#### Com patologias:

- Suportes com mofo e algas: Eliminação e desinfeção de mofo ou algas esfregando com força a mancha com uma escova utilizando lixívia doméstica ou água oxigenada de volume 10. Terminar com duas camadas de acabamento com conservante anti-mofo para proteção da película.
- Suportes com eflorescências: Raspagem enérgica com escova e posterior tratamento químico com SULFATO DE ZINCO diluído e aplicar duas camadas de acabamento.
- Suportes com sais de metais: Estes, provenientes dos forjados, são de cor avermelhada ou amarelada; devem ser cobertos com duas camadas de uma tinta anti-manchas adequada para depois pintar normalmente.

#### Frágeis :

- Se a pintura estiver velha ou mal aderida com presença de defeitos como escamação, ampolas, lascas, riscas..., deve ser eliminada completamente antes de pintar para depois aplicar uma camada de fixador acrílico transparente. (ver possíveis sistemas de aplicação) - Se a pintura estiver velha ou mal aderida com presença de defeitos como escamação, bolhas, lascas, riscas..., deve ser eliminada completamente antes de pintar para depois aplicar uma camada de fixador acrílico transparente. (ver possíveis sistemas de aplicação)

### ► Vamar Rugoso

Revestimento texturado profissional

1325 / Versão 5 / 05-03-2025

## POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Vamar rugoso é feita com pincel, rolo (de lã ou de espuma), espátula, pentes de riscar, etc., obtendo-se diferentes efeitos de relevo. Recomendamos aplicar pelo menos duas camadas de acabamento. Antes do acabamento e dependendo do paramento ou muro, aplicar a imprimação adequada para o rendimento especificado em cada caso. Recomendamos aplicar duas camadas para conseguir que os paramentos fiquem perfeitamente impermeabilizados e protegidos. A primeira camada é conveniente diluir 15% com água potável e aplicar com rolo de lã. Na segunda camada aplica-se RUGOSO VAMAR puro ou diluído a 5%; depois "pica-se" com o rolo de espuma.

### IMPRIMAÇÕES:

- Fixacril Fixador acrílico à base de solvente Suportes absorventes não consolidados. Rendimento: Betão: 15-20 m<sup>2</sup>/l. Argamassas de cimento: 10-15 m<sup>2</sup>/l. Fibrocimento: 10 - 15 m<sup>2</sup>/l. Gesso/estruque: 5 - 15 m<sup>2</sup>/l. Superfícies pintadas: 15 - 20 m<sup>2</sup>/l. Camadas: 1
- Fixenol Consolidador Fixenol: indicada para a fixação, consolidação e vedação de substratos minerais (argamassa de cimento, betão, ladrilho catalão, etc.) Rendimento: Betão: 15-20 m<sup>2</sup>/l. Argamassas de cimento: 10-15 m<sup>2</sup>/l. Fibrocimento: 10 - 15 m<sup>2</sup>/l. Gesso/estruque: 5 - 15 m<sup>2</sup>/l. Superfícies pintadas: 15 - 20 m<sup>2</sup>/l. Camadas: 1
- Fixenol pigmentado: superfícies não homogêneas (materiais diversos, zonas com diferentes cores, reparações, etc.), que requeiram a aplicação de FIXENOL PIGMENTADO na cor desejada, a fim de regularizar o tom, a absorção e o aspeto do suporte. Rendimento: 8 - 15 m<sup>2</sup>/l. Camadas: 1
- Isacrílico emulsão vedação: imprimação consolidante para suportes porosos. Rendimento do produto sem diluir: Betão: 30-60 m<sup>2</sup>/l. Argamassas de cimento: 15-20 m<sup>2</sup>/l. Fibrocimento: 15 - 25 m<sup>2</sup>/l. Gesso/estruque: 10 - 15 m<sup>2</sup>/l. Superfícies pintadas: 15 - 40 m<sup>2</sup>/l. Camadas: 1

### ACABAMENTO VAMAR RUGOSO:

- Desempenho: 1 - 1.5 m<sup>2</sup>/kg
- Camadas: 2-3

## SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

## ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os termos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «www.isaval.es». Todos os dados desta ficha são baseados em testes laboratoriais realizados a 20°C e 1 atm de pressão. As medições realizadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle, como mudanças nas condições ambientais de pressão e temperatura.

## ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5º e 35º C.

## NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os termos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «www.isaval.es». Todos os dados desta ficha são baseados em testes laboratoriais realizados a 20°C e 1 atm de pressão. As medições realizadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle, como mudanças nas condições ambientais de pressão e temperatura.