



FICHA TÉCNICA

1.2 PREPARAÇÃO E FIXAÇÃO

► Fixacril Fixador acrílico de solvente

Primário acrílico em solução

1005 / Versão 3 / 26-02-2025



DESCRIÇÃO

Imprimação acrílica em solução muito penetrante destinada à consolidação e vedação de superfícies porosas ou em muito mau estado e com problemas de calcinação ou escamação.

PROPRIEDADES

- Partícula fina de alta penetração, com excelente aderência sobre suportes porosos.
- Efeito consolidante de suportes em mau estado, escamados ou esburacados, reparação prévia dos mesmos.
- Resistência à alcalinidade do suporte, como argamassas de cimento, betão, tijolo...
- Permeabilidade ao vapor de água, permitindo a transpiração do suporte.
- Regulação da absorção, aumentando a adesão das camadas posteriores de tinta de acabamento.
- Barreira efetiva barreira anticarbonatação, devido à sua elevada resistência à difusão de CO₂.

UTILIZAÇÕES

Especialmente indicado para a fixação e vedação de fundos em mau estado e superfícies porosas. A sua utilização com os nossos produtos para fachadas é altamente recomendável. Cabe destacar a sua utilização como MEMBRANA DE CURA DE BETÃO. Isto é possível devido a duas propriedades fundamentais que possui. Uma delas é a de evitar a saída rápida da água de endurecimento, assegurando a hidratação máxima do óxido de cálcio (CaO) durante a sua passagem para hidróxido de cálcio Ca (OH)₂ com esta saída lenta da água restante, por difusão, através da microporosidade da resina conseguimos diminuir o tamanho dos poros capilares, com a consequente melhoria da qualidade do betão.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Transparente.
Viscosidade (Taça Ford nº 4). Segundos.	15 - 20
Diluyente	Não diluir, pronto para usar.
Rendimento	É muito variável dependendo do tipo de substrato e do seu estado de conservação. Betão: 15 - 20 m ² /l Argamassas: 10 - 15 m ² /l Fibrocimento: 10 - 15 m ² /l Gesso- estuque: 5 - 15 m ² /l Superfícies pintadas: 15 - 20 m ² /l
Secagem ao tato	25 - 30 min
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 747,50 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.
- Se a parede estiver em muito mau estado será necessário eliminar os restos de cal, areia ou pintura velha com escova de cerdas de aço, escovando com força.
- Salvo exceções, NÃO se pode aplicar sobre superfícies pintadas.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Nunca aplicar com temperaturas inferiores a 5°C.



► Fixacril Fixador acrílico de

solvente

Primário acrílico em solução

1005 / Versão 3 / 26-02-2025

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Betão:

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

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)

Argamassa cimento:

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

Fibrocimento:

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

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:

Suporte já pintado em mau estado:

- Suportes com humidades: Fixação com fixador adequado dos materiais de construção que se estão a desmoronar pela humidade, criando uma estrutura para o assentamento correto para a aplicação posterior de duas camadas do produto conforme as diluições indicadas nesta ficha técnica.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

A aplicação normal de Fixacril pode ser feita com pincel ou rolo, não descartando a pistola, embora sejam mais aconselháveis as duas primeiras opções.

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. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

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: 24 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5° e 35° C.

► **Fixacril Fixador acrílico de solvente**

Primário acrílico em solução

1005 / Versão 3 / 26-02-2025

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.