



## FICHA TÉCNICA

### 1.3 HIDROFUGANTES

#### ► Isa-roc Verniz ladrilho

Verniz hidrofugante

1007 / Versão 3 / 05-03-2025



## DESCRIÇÃO

Verniz hidrofugante à base de copolímeros acrílicos em solução.

## PROPRIEDADES

- Hidrofugante e impermeável à água da chuva.
- Permeabilidade ao vapor de água, permitindo a transpiração do suporte.
- Diminui a formação de eflorescências, assim como, reduz a possibilidade de retenção de sujidade nos poros do suporte.
- Resistente aos efeitos nocivos da intempérie.
- Barreira efetiva barreira anticarbonatação, devido à sua elevada resistência à difusão de CO<sub>2</sub>.
- Boa flexibilidade.
- Partícula fina de alta penetração, com excelente aderência sobre suportes porosos
- Repintável.

## UTILIZAÇÕES

Especialmente indicado para a aplicação sobre pedra natural, mármore, granito, pedra artificial, fachadas terminadas com tijolo de face à vista, reboco e outros materiais de construção. No betão proporciona uma excelente barreira anticarbonatação. Realça a beleza natural das superfícies em que é aplicado.

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Transparente.
Acabamento	Acetinado.
Diluyente	D-90
Viscosidade mistura (Taça Ford nº 4). Segundos.	20 - 40
Densidade a 20°C (Kg/L)	0.91 ± 0.05
Teor de sólidos % volume	53
Impermeabilidade à água (NFT 30701)	Total
Rendimento (m <sup>2</sup> /L)	8 - 10
Secagem ao tato (20°C) (min)	30
Repintura (horas)	24
Diluição pincel ou rolo	0 - 5 %, se for necessário.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 748,20 g/l

## NORMAS DE APLICAÇÃO

- Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- Deve-se verificar cuidadosamente se as superfícies onde se aplica estão completamente secas e não têm filtrações. - infiltrações.

## CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

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



► **Isa-roc Verniz ladrilho**

Verniz hidrofugante  
1007 / Versão 3 / 05-03-2025

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

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.

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)

### SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Tijolo de face à vista:

- Se o suporte tiver problemas de salitre ou humidade NÃO se deve aplicar o produto.

Suporte já pintado em mau 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.

## POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

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

## 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](http://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.