



FICHA TÉCNICA

1.3 HIDROFUGANTES

► Acqua-roc Verniz ladrilho

Verniz hidrofugante

1133 / Versão 3 / 04-03-2025



DESCRIÇÃO

Verniz hidrofugante à base de copolímeros acrílicos em dispersão aquosa.

PROPRIEDADES

- Hidrofugante e impermeável à água da chuva.
- Permeabilidade ao vapor de água, permitindo a transpiração do suporte.
- Boa flexibilidade.
- Barreira efetiva barreira anticarbonatação, devido à sua elevada resistência à difusão de CO2.
- Partícula fina de alta penetração, com excelente aderência sobre suportes porosos.
- Não altera a aparência do suporte.
- Repintável.

UTILIZAÇÕES

Especialmente indicado para a aplicação sobre pedra natural, reboco, betão, pedra artificial, fachadas terminadas com tijolo de face à vista e outros materiais de construção absorventes. No betão proporciona uma excelente barreira anticarbonatação.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Transparente.
Acabamento	Praticamente inapreciável.
Viscosidade (Taça Ford nº 4). Segundos.	20 - 40
Densidade a 20°C (Kg/L)	1.0 - 1.05
Teor de sólidos % volume	14
Rendimento	8 - 10 m2/l
Secagem ao tato (20°C) (min)	60
Repintura	3 h
Secagem total (dias)	15 - 20
Diluyente	Não diluir, pronto para usar.
Compostos Orgânicos Voláteis (COV).	Conteúdo máximo produto 20,20 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.
- Deve-se verificar cuidadosamente se as superfícies onde se aplica estão completamente secas e não têm filtrações. - infiltrações.
- 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.

CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Não pintar com temperaturas inferiores a 7°C .

HUMIDADE AMBIENTE:

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.



► **Acqua-roc Verniz ladrilho**

Verniz hidrofugante

1133 / Versão 3 / 04-03-2025

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS:

Argamassa cimento:

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

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)

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 conseqüentemente 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 Acqua-roc emulsão de vedação pode ser feita com pincel, rolo ou pistola. Em todos os tipos de suportes é muito importante a ausência de salitre e humidade.

IMPRIMAÇÕES:

- Fixenol Consolidador Fixenol: indicada para a fixação, consolidação e vedação de substratos minerais (argamassa de cimento, betão, ladrilho catalão, etc.) Rendimento: Betão: 15-20 m²/l. Argamassas de cimento: 10-15 m²/l. Fibrocimento: 10 - 15 m²/l. Gesso/estruque: 5 - 15 m²/l. Superfícies pintadas: 15 - 20 m²/l. Camadas: 1

ACABAMENTO ACQUA-ROC BARNIZ LADRILLO:

- Desempenho: 8 - 10 m²/l
- Camadas: 1-2

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

► **Acqua-roc Verniz ladrilho**

Verniz hidrofugante

1133 / Versão 3 / 04-03-2025

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.