

## 1. DESCRIÇÃO

Aquasoft é um revestimento formulado à base de emulsão acrílica modificada, permitindo obter um acabamento de boa qualidade. Apresenta agora a sua nova fórmula hidrorrepelente, que lhe confere maior resistência à água e durabilidade no exterior. Destaca-se ainda como características a sua impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água, resistência à intempérie e aos raios UV.

- **Interior e exterior**
- **Excelente cobertura e aplicabilidade**
- **Excelente resistência à água (hidrorrepelente)**
- **Ótimo acabamento**

## 2. UTILIZAÇÃO

Recomendado para a pintura de paredes e fachadas, sobre reboco, betão, entre outro tipo de superfícies. Este produto está indicado para aplicação sobre substratos novos ou antigos, tanto no interior como no exterior.

## 3. CARACTERÍSTICAS

Acabamento	Acetinado sedoso
Cor	Branco e cores
Substrato	Todo o tipo de suportes usados em paredes e fachadas
Rendimento prático	10 – 12 m <sup>2</sup> /L por demão, dependendo do substrato e tipo de aplicação
Processo de aplicação	Trincha, rolo ou pistola
Diluyente	Água (diluição em volume: 1ª demão – 5 a 10%; seguintes demãos 0 a 5%)
Diluyente de limpeza	Água
Tempo de secagem (23°C)	Superficial – 2 horas; profunda – 6 horas
Intervalo entre demãos	Mínimo – 6 a 8 horas; máximo – indefinido
Esquema de pintura	Recomenda-se a aplicação de 2 demãos
Densidade (NP ISO 2811 – 1 – 99; 23 °C)	1,28 ± 0,05
Viscosidade (Viscosímetro Stormer) (NP 234; ASTM D 562; 23 °C)	120 ± 5 Ku
Teor de sólidos (volume)	35% ± 1%

**1/3**

É aconselhável verificar periodicamente o estado de atualização do presente Boletim Técnico. A Radialcor assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respetivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela Radialcor, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado atual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à Radialcor será, respetivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos.

Ponto de inflamação (DIN 53213; 20 °C)	Não inflamável
COV (Compostos Orgânicos Voláteis)	Máx. 15 g/L (Decreto-Lei n.º 181/2006 cat. A / sub. a: 2007 – 75 g/L e 2010 – 30 g/L)
Estabilidade em armazém	Recomenda-se um período máximo de armazenagem de 24 meses

## DADOS DE APLICAÇÃO

### 4.1. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Os substratos devem apresentar-se limpos, desengordurados, secos, isentos de partículas soltas, humidade e infiltrações. Em paredes de reboco aguardar a cura/secagem do mesmo, cerca de 28 dias. Superfícies contaminadas com fungos, algas, bactérias ou degradadas pela intempérie, devem ser desinfetadas com o aditivo adequado. Áreas muito contaminadas deverão ser “branqueadas” previamente por lavagem com hipoclorito de sódio (lixívia) a 10%.

Em áreas propícias ao desenvolvimento dos problemas mencionados, poder-se-á efetuar um reforço no sistema de proteção de Aquasoft, adicionando diretamente ao produto um aditivo antifungos apropriado. Em caso de repintura, se o revestimento estiver em boas condições, lixar até remover o brilho, caso contrário remover toda a tinta através de lixagem ou meios mecânicos, reparando de seguida a superfície. Superfícies pintadas anteriormente com cal deverão ser raspadas e/ou escovadas, mas de preferência lavadas com jato de água de alta pressão. De forma a garantir um acabamento perfeito e eficaz, na proteção da superfície, recomendamos sempre o uso de primário em suportes novos, suportes que apresentem farinação ou zonas danificadas, após o devido procedimento de reparação.

### 4.2. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente	A aplicação deverá ser efetuada a temperaturas compreendidas entre os 5 e 35 °C
Humidade relativa	Inferior a 70%

### 4.3. CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Recomenda-se a aplicação de 2 demãos com trincha, rolo ou pistola. Homogeneizar bem a Aquasoft antes de aplicar. Nas aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados. Aplicar uma demão prévia diluída entre 5 e 10% com água. O tempo de secagem é de 6 horas, dependendo da espessura da camada, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 23 °C. Recomenda-se um tempo de intervalo entre demãos de 6 a 8 horas. Aconselha-se a lavagem das ferramentas com água.

#### **4. OBSERVAÇÕES**

Aquasoft é fornecido em embalagens de 15 Litros.

Aquasoft deverá ser armazenado na embalagem original, bem fechada, sem diluição e em local fresco e seco, ao abrigo do sol.

#### **5. SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE**

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a rutura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a ambiente, higiene, saúde e segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto são fundamentais.