

# Repel'acqua

## Hidro-repelente

### 1. Descrição

O **Repel'acqua** é um hidro-repelente incolor, à base de silano /siloxano, disperso em água e pronto para aplicação.

### 2. Características técnicas do Produto

Ensaio	Resultados
Densidade (a 25°C)	~ 0,98 a 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Teor de sólidos	2,8 a 4,5 %
Intemperismo artificial	Resistente
Período mín. entre demãos	+/- 15 minutos
Secagem total do produto	24 horas

### 3. Vantagens

- Produto ecológico à base d'água;
- Não altera o aspecto natural do substrato e facilita a limpeza das fachadas;
- Protege a superfície contra a penetração de água e agentes agressivos;
- Mantém os poros da superfície abertos, permitindo a saída de umidade e vapor d'água do interior das superfícies tratadas;
- Reduz à impregnação de fuligem e sujeira;
- Evita a proliferação de fungos e bactérias;
- Baixo teor COV (Compostos Orgânicos Voláteis).

### 4. Utilização

**Repel'acqua** é indicado para proteção de superfícies verticais em:

- Fachadas de estrutura de concreto
- Pedras naturais
- Tijolos aparentes
- Blocos de concreto aparente e telhas

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

### 5. Instruções de Utilização

#### Preparo do Substrato

A superfície a ser tratada deve estar sã, absorvente, limpa e seca, isenta de vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, pó, fungos, bolor ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do **Repel'acqua**. Antes de iniciar aplicação do **Repel'acqua** verifique se a superfície está totalmente seca.

Proteja as áreas adjacentes que não serão tratadas com o hidro-repelente **Repel'acqua**; tais como: portas, janelas, escadas e pisos.

Remova o produto com água ainda no estado fresco.

O produto após a secagem só poderá ser removido mecanicamente.

### **Preparo do Produto**

Abrir a embalagem e homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação.

### **Aplicação do Produto**

Antes de iniciar a aplicação do produto recomenda-se fazer a aplicação em uma área de teste para verificar o consumo.

A aplicar com trincha, rolo de espuma, pincel ou pulverizador de baixa pressão (pressão entre 2,2 e 2,8 kgf/cm<sup>2</sup> ou 30 a 35 lbs/pol<sup>2</sup>).

Aplique em 2 demãos, com intervalo de aproximadamente 10 minutos entre elas e dependendo da umidade relativa do ar ou das condições climáticas.

Em telhados consolidados, aplique com pulverizador de baixa pressão, em duas demãos cruzadas. Nas áreas de sobreposição das telhas, o produto terá pouca penetração. Para aplicação em telhas individuais, o processo de aplicação é por imersão. Deixe as telhas imersas no **Repel'acqua** por aproximadamente 1 minuto e espere secar. O produto deve ser homogeneizado antes e durante a aplicação.

## **6. Restrições de Uso**

### **Não utilize o produto em:**

- O produto não é indicado para superfícies horizontais, como por exemplo, lajes e pisos;
- Não aplique o produto em dias chuvosos;
- Não utilizar o produto em superfície contendo resinas desconhecidas;
- O produto não é recomendado para ambientes internos, neste caso utilize o **Repel'acqua**.

## **7. Consumo**

0,15 a 0,5 litros / m<sup>2</sup> / demão

**Nota:** O rendimento depende da porosidade e da absorção da superfície, sendo assim indicamos um teste prático para a confirmação do rendimento teórico.

## **8. Embalagem**

Galão de 3,6 litros

Balde de 18 litros

Bombona Plástica de 200 litros

## 9. Validade/Estocagem

Doze (12) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 35°C.

## 10. Empilhamento

Galão 3,6 litros: Máximo 4 unidades.  
Balde 18 litros: Máximo 4 unidades  
Bombona Plástica 200 litros: Não empilhar

## 11. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Durante o manuseio do produto, manter o ambiente ventilado até a secagem completa.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

## 12. Cuidados ambientais

Não descarte o produto ou embalagem no meu ambiente. Realizar o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com legislação vigente do meio ambiente local. Não reutilize as embalagens.

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*