

Ficha Técnica

REBOTEC LÍQUIDO



Rebotec
argamassas e impermeabilizantes

UNIDADES DE VENDA



Frasco 1 litro



Galão 5 litros

1. DESCRIÇÃO

REBOTEC LÍQUIDO é um hidrorrepelente de base aquosa com ação duradoura para proteção de superfícies porosas contra infiltrações, gerando um efeito de pérolas de água sobre a superfície, evitando a deterioração prematura.

1.1 Como funciona

O **REBOTEC LÍQUIDO** é um produto inovador composto por micro partículas que reagem e aderem fortemente aos substratos por meio de ligações químicas, resultando em uma forte interação que contribui para a durabilidade do efeito hidrofugante sem causar alteração no aspecto natural do substrato.

2. CARACTERÍSTICAS

- Ação hidrorrepelente;
- Não forma película;
- Excelente capacidade de penetração;
- Permite a passagem de vapor;
- Resistência à radiação ultravioleta;
- Auxilia na prevenção de eflorescência, limo e mofo;
- Mantém inalterada a aparência natural do substrato.

3. INDICAÇÕES DE USO

Para áreas internas e externas sujeitas às intempéries, como fachadas com alta porosidade de casas e prédios, muros, colunas, vigas, monumentos, superfícies de concreto aparente, telhas de cerâmica, telha de fibrocimento, madeira, tijolo à vista, pedras naturais (Mineira e São Tomé), paredes pintadas como acabamento final.

4. NÃO INDICADO PARA

- Superfícies de telhas rachadas;
- Telhas que não tiverem o caimento e sobreposição indicada pelo fabricante;
- Sobre: pintura ainda em fase de cura, lajes, calçadas ou contrapiso em geral, não aplicar em dias chuvosos ou com previsão de chuva próximo, não utilizar para tratamento de umidade do solo (utilize REBOTEC EM PÓ), em tanques, reservatórios ou piscinas (utilize REBOTEC EM PÓ ou REBOTECFLEX), não aplicar sobre gesso ou similar.

5. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar seca e limpa, livre de poeira, gordura, ceras, resinas, bolor, manchas causadas pela umidade ou qualquer outra sujeira que possa impedir a penetração e fixação do produto. Se houver trincas ou rachaduras, devem ser tratadas antes da aplicação. Não é recomendado o uso de detergentes, pois estes podem permanecer impregnados na superfície e prejudicar o desempenho protetor do **REBOTEC LÍQUIDO**.

6. APLICAÇÃO

O **REBOTEC LÍQUIDO** já vem pronto para uso, apenas agite antes do uso. Rompa o lacre e despeje-o em um recipiente próprio para pinturas. Utilize uma trincha, pincel, rolo de espuma ou pulverizador à baixa pressão. Aplicar 2 demãos de **REBOTEC LÍQUIDO**, até que a superfície seja uniformemente umedecida. Atenção: a segunda demão deve ser aplicada sobre a superfície ainda úmida, 30 a 60 minutos após a aplicação da primeira demão. Ao final, remova qualquer excesso de produto com uma trincha, rolo ou pano seco para evitar manchas. O **REBOTEC LÍQUIDO** deve ser aplicado em dias secos. Para aplicação em concreto recém moldado, aguardar 28 dias para cura.

6.1 Secagem

A secagem completa do **REBOTEC LÍQUIDO** ocorre entre 24 e 48 horas, variando de acordo com o clima local. A cura completa ocorre em 7 dias após a aplicação.

6.2 Manutenção

A reaplicação dependerá da composição do substrato e sua exposição ao intemperismo e condições de uso. Recomenda-se realizar um teste com água para visualizar a necessidade de reaplicação em intervalos de 1 a 2 anos.

7. DADOS TÉCNICOS

7.1 Aspecto e composição

COR	Branco
COMPOSIÇÃO	Emulsão de siloxano organofuncional base água.

7.2 Propriedades

- Aspecto: leitoso;
- Odor: fraco;
- Estado físico: líquido;
- Densidade: ~ 1,017 g/cm³ (20 °C) no método: DIN 51757;
- Ponto de fulgor: > 95 °C no método: EN 22719;
- Viscosidade (20 °C): ~ 12,0 mPa no método: DIN 53015;
- pH (20 °C): ~ 6,5 a 8,5.

7.3 Rendimento

SUPERFÍCIE	m²/L
Grande e média porosidade	8
Baixa porosidade	14

O rendimento varia de acordo com a porosidade do substrato.

8. ARMAZENAGEM

- Manter o produto em local seco, protegido do sol e em local cuja temperatura não supere aos 45°C.

9. VALIDADE

- 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

10. MANUSEIO E SEGURANÇA

- Utilize óculos de segurança e luvas para sua proteção;
- Mantenha o produto em sua embalagem original e fechada;

- Mantenha fora do alcance de crianças e animais;
- Caso ocorra contato com a pele e conseqüente ressecamento, lave com água corrente abundante;
- Em caso de ingestão do produto, o médico deverá ser consultado;
- Para maiores informações consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ.

11. QUÍMICA RESPONSÁVEL

Dra. Giseli Contri CRQ/SC: 13101485 – XIII.



Central de atendimento
(47) 3377-0250
sac@rebotecbrasil.com.br



Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Rebotec Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.


Rebotec
argamassas e impermeabilizantes