

Borracha Líquida Elástica Quartzolit

1. Descrição

A **borracha líquida elástica quartzolit** é uma pintura impermeabilizante de alta performance e com alta elasticidade (500%) disponível na cor branca, ideal para revitalização e impermeabilização de fachadas e paredes. Possui um excelente acabamento e cobertura além de ter ação hidrofugante, "efeito gota", blindando a superfície contra os efeitos da umidade.

2. Usos

- Fachadas
- Revitalização de fachadas (pintura sobre textura, grafiatos, tintas etc);
- Revestimentos verticais (cerâmicas e porcelanatos) desde que aplicado o primer flex quartzolit. O uso de massa corrida para nivelamento é opcional;
- Paredes internas e externas;
- Telhas de fibrocimento;
- Telhas cerâmicas;
- Telhas metálicas;
- Lajes sem trânsito;
- Drywall.

3. Vantagens

- Alongamento de 500%;
- Efeito hidrofugante (efeito gota) que repele a água da sua superfície;
- Acomoda pequenas fissuras presentes no substrato;
- Por ser impermeável, evita a retenção de umidade e a consequente formação de manchas de bolores ou fungos;
- Mantém as propriedades em baixas temperaturas;
- Forma barreira aos agentes contaminantes provenientes da atmosfera;
- Baixa retenção de fuligem;
- Resistência a raios ultravioletas e a intempéries;
- Baixa absorção de água em longos períodos;
- Fácil aplicação;

Nota: A **borracha líquida elástica quartzolit** não é indicado para locais com empoçamento e infiltrações causadas por umidade ascendente ou pressão negativa de água, nem para superfícies com trânsito de pessoas. Para esses casos, outros produtos são recomendados para a correção. Consulte o Departamento Técnico da quartzolit.

4. Instruções de uso

4.1 Preparo de substrato:

Como está	O que fazer
Bom estado, repintura	Lixar e eliminar o pó com pano úmido.
Reboco, concreto e blocos novos	Aguardar a cura e secagem por 30 dias. Aplicar a 1ª demão de borracha líquida elástica quartzolit diluída em 20% de água para selar o substrato.

Gesso / Drywall	Superfícies novas não seladas, aplicar a 1ª demão de borracha líquida elástica quartzolit diluída em 20% em água para selar o substrato.
Lajes / Coberturas	Superfícies de concreto e de revestimentos em argamassa devem estar com no mínimo 28 dias de cura e devem ser tratadas de modo a se eliminar irregularidades materiais soltos. O substrato deve ser limpo, preferencialmente, com hidrojateamento para eliminar mofo, musgos, pó e fuligem. Substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber o produto. Pós e detritos devem ser removidos com aspirador de pó e contaminações de óleos ou graxas podem ser removidas com desengraxantes. O substrato deve ter o caimento adequado, de no mínimo 1%, em direção aos ralos.
Revitalização de fachadas	Raspar ou escovar para eliminar as partes soltas, aplicar a 1ª demão de borracha líquida elástica quartzolit diluída em 20% em água para selar o substrato, antes da aplicação da pintura.
Imperfeições profundas	Corrigir com argamassa para reboco multimassa uso geral quartzolit, aguardar cura e secagem por 28 dias, aplique a 1ª demão de borracha líquida elástica quartzolit diluída em 20% em água para selar o substrato nos pontos corrigidos antes da pintura.
Manchas de gordura ou graxa	Lavar com uma mistura de água e detergente neutro, enxaguar e aguardar secagem antes de pintar.
Revestimentos verticais	Certifique-se que o substrato esteja íntegro e limpo. Aplique o primer flex quartzolit em 2 demãos, aguardando o tempo de secagem de 2 a 3 horas entre demãos antes da aplicação da borracha líquida elástica quartzolit. Para mais informações consulte o Boletim Técnico do primer flex quartzolit.
Mofo	Lavar com solução de água sanitária e água (proporção de 2:1), deixar agir por 30 min. Enxaguar bem, aguardar a secagem e pintar.
Com umidade	Antes de pintar, resolva o que está causando o problema.

5. Imprimação:

Antes de iniciar a aplicação, é fundamental consultar a tabela do item 4.1 para verificar se o local exige ou não o uso de primer. Quando houver indicação, o primer deve ser aplicado seguindo rigorosamente as recomendações especificadas, garantindo a aderência e o desempenho esperado do sistema. Nos casos em que a tabela não indicar a necessidade, a aplicação do revestimento pode ser feita diretamente, conforme as instruções.

6. Mistura

O produto vem pronto para aplicação e para ser utilizado, deve apenas ser homogeneizado mecanicamente com um misturador universal ou uma hélice acoplada a uma furadeira, ou, manualmente com uma haste de madeira no próprio balde.

7. Aplicação

O impermeabilizante **borracha líquida elástica quartzolit** pode ser aplicado em quantas demãos forem necessárias, desde que seja observado o consumo recomendado e atinja a espessura especificada em projeto.

O produto vem pronto para aplicação e para ser utilizado, deve apenas ser homogeneizado mecanicamente com um misturador universal ou uma hélice acoplada a uma furadeira, ou, manualmente com uma haste de madeira no próprio balde. A aplicação pode ser realizado com trincha, rolo de lã ou sistema de projeção convencional.

Aplique, no mínimo, 2 demãos respeitando o consumo mínimo de 1,2 kg/m² em superfícies horizontais e de 0,15 a 0,20kg/m² para superfícies verticais. O intervalo mínimo entre demãos é de 2 horas à temperatura de 25°C (o tempo de secagem pode variar de acordo com as condições climáticas).

8. Limpeza

Para limpeza das ferramentas, utilize água limpa.

9. Informações importantes

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da quartzolit, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

10. Propriedades e características

- Massa Específica: 1,35 a 1,40g/cm²
- pH: 8,5 a 9,5
- Teor de Sólidos: 60,0%

- Alongamento inicial: Mín. 100%
- Alongamento após 1000 horas de envelhecimento: Mín. 100%
- Resistência à tração inicial: Mín. 1,5Mpa
- Resistência à tração após 1000 horas de envelhecimento: Mín. 1,5Mpa
- Absorção de água 7 dias: Máx. 15%
- Resistência à aderência: 0,5Mpa

- Poder de cobertura seca: Mín. 4,0 m²/L
- Rendimento acabado: Mín. 70 m²/L
- Poder de cobertura úmida: Mín. 80%
- Resist. À abrasão úmida: Mín 150 ciclos
- Teos de VOC: Máx. 100g/L
- Resistência ao crescimento de fungos: Resiste

11. Consumo teórico aproximado

Borracha Líquida Elástica Quartzolit

Para aplicações horizontais: 1,2kg/m²

Para aplicações verticais: 0,15 a 0,20kg/m²

12. Fornecimento e armazenagem

A **Borracha Líquida Elástica Quartzolit** é fornecido em embalagens de 3,6kg e 18kg.

Armazene o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 4 galões de altura (para galões de 3,6kg) e 3 baldes de altura (para baldes de 18kg), em sua embalagem original fechada.

13. Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FDS (Ficha com Dados de Segurança) do produto que pode ser encontrada no site www.quartzolit.weber

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da quartzolit, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

Revisado em março de 2026.

