# PIETRA ULTRA

Revestimento de alto padrão

## Descrição do produto

O Pietra Ultra é um produto de alta qualidade, formulado como revestimento acrílico texturizado para uso interno e externo, com elevada resistência, durabilidade e propriedade hidrorrepelente. Desenvolvido para atender às exigências de obras e aplicações de engenharia, contribui para a proteção superficial da fachada, para a padronização do acabamento e para a redução de retrabalhos quando aplicado conforme especificação técnica.

Uma de suas principais vantagens é a possibilidade de aplicação diretamente sobre o reboco liso devidamente preparado, reduzindo etapas de preparação e colaborando para maior produtividade na obra. Inspirado em fachadas de construções históricas, proporciona acabamento forte, elegante e imponente.

## Tempo de secagem

| AO TOQUE | SECAGEM FINAL | CURA TOTAL |
|---|---|---|
| 4 a 6 horas | 12 a 24 horas | 28 dias |

Os períodos de secagem podem variar de acordo com a temperatura, a umidade relativa do ar, a ventilação do ambiente e a espessura aplicada.

## Rendimento estimado

| PRODUTO | EMBALAGEM | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO |
|---|---|---|---|---|
| Massa Pietra ultra | Balde de 18 L | 10 m² | 11 m² | 12 m² |
| Primer Pietra | Balde de 18 L | 80 m² | 90 m² | 100 m² |
| Primer Pietra | Galão de 3,6 L | 16 m² | 18 m² | 20 m² |

Os valores são estimados e podem variar de acordo com a preparação, a regularidade, a absorção da superfície, a espessura aplicada, o método de aplicação e a experiência do profissional.

## Remessa e embalagens

Classificação para frete: tinta, congelável.
Pietra Ultra: balde de 18 litros.
Primer Pietra: galão de 3,6 litros e balde de 18 litros.

## Composição

- Resina acrílica estirenada com alto teor de sólidos.
- Água, cargas minerais, aditivos e pigmentos.
- Livre de metais pesados.

## Sequência de aplicação

- Preparar a superfície conforme este boletim.
- Aplicar Fundo Preparador Pietra quando indicado.
- Aplicar 1 demão do Primer Pietra.
- Aguardar de 2 a 4 horas, ou até que o Primer esteja seco ao toque.
- Homogeneizar completamente a Massa Ultra.
- Aplicar 1 demão da Massa Ultra, realizando a aplicação e o acabamento com a própria desempenadeira de aço inoxidável.
- Executar cada pano de maneira contínua, sem interrupções.
- Utilizar, sempre que possível, o mesmo lote em cada pano de parede.

## Produto pronto para uso e ajuste de trabalhabilidade

A Massa Ultra é fornecida pronta para uso. Quando necessário, poderá ser adicionada água limpa em quantidade de até 5% para ajuste da trabalhabilidade. A adição acima desse limite ou a incorporação de outros materiais poderá comprometer as características originais e implicar a perda da garantia contratual.

## Condições recomendadas de aplicação

Não realizar a aplicação em áreas externas durante períodos chuvosos, sob chuva iminente ou em superfícies molhadas. Não aplicar sob sol intenso, ventos fortes ou em temperaturas extremas. Após a preparação da superfície e a aplicação do Primer Pietra, aplicar a massa Pietra Ultra utilizando desempenadeira de aço inoxidável. Em seguida, realizar o alisamento e a definição do acabamento com desempenadeira de plástico. Para evitar diferenças no acabamento, recomenda-se executar cada parede ou pano de aplicação de maneira contínua, sem interrupções.

## Critérios para aplicação

- A aplicação do Pietra Ultra deve ocorrer somente sobre substrato com cura mínima de 28 dias,, quando se tratar de reboco ou emboço novo.
- A base deve estar seca, firme, limpa, regularizada e isenta de poeira, óleos, desmoldantes, eflorescência, partes soltas ou outros contaminantes.
- Fissuras, trincas, falhas de aderência, umidade e pontos de infiltração devem ser previamente corrigidos.
- O sistema de preparo deve incluir o fundo e o primer recomendados pela Pietra, conforme a condição do substrato.

## Observações construtivas importantes

O desempenho do revestimento está diretamente relacionado à correta solução dos detalhes construtivos da fachada, como rufos, pingadeiras, peitoris, arremates, juntas e pontos suscetíveis à infiltração. O produto não substitui a correção de falhas construtivas, de impermeabilização ou de movimentação da base.

## Preparação da superfície

A superfície deverá estar seca, firme, limpa, sem poeira e isenta de contaminantes, como óleo, graxa, sais, gordura ou quaisquer matérias que possam prejudicar a aderência. Partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas ou escovadas. Pinturas envelhecidas deverão ser lavadas e lixadas, deixando a superfície limpa e regular. Antes da aplicação do revestimento, é necessária a aplicação do Primer Pietra, desenvolvido para proporcionar aderência ao substrato, uniformizar a superfície e isolar possíveis materiais que possam prejudicar a ancoragem do produto.

## Observação técnica - Fundo Preparador

Para maximizar o desempenho do revestimento, recomenda-se a utilização do Fundo Preparador Pietra antes da aplicação do Primer e da Massa Ultra sempre que as condições do substrato indicarem sua necessidade. Devido à baixa viscosidade e ao elevado poder de penetração, o Fundo Preparador atua profundamente na base, consolidando partículas superficiais, uniformizando a absorção e proporcionando uma superfície mais estável. Em conjunto com o Primer e a Massa Ultra, favorece a ancoragem, a uniformidade do acabamento e a durabilidade.

## Armazenamento

Manter a embalagem fechada, em local coberto, seco e ventilado, protegida do calor excessivo, da umidade, da incidência direta de raios solares e de temperaturas extremas. Armazenar sempre na posição vertical. Após a abertura, utilizar no menor prazo possível e manter a embalagem corretamente fechada durante os intervalos de utilização.

## Cuidados com a limpeza

Limpar os utensílios e as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Não permitir que o produto seque sobre as ferramentas

## Desempenho em obra

Quando especificado e aplicado conforme orientação técnica, o Pietra Ultra contribui para a durabilidade do acabamento, proteção superficial e redução da necessidade de manutenções precoces.

## Tratamento conforme o tipo de superfície

- **Reboco novo:** aguardar a cura e a secagem por, no mínimo, 28 dias. Aplicar uma demão do Primer Pietra.
- **Concreto novo:** aguardar a cura e a secagem por, no mínimo, 28 dias. Recomenda-se aplicar uma demão de Fundo Preparador de Paredes e, posteriormente, uma demão do Primer Pietra.
- **Reboco fraco:** remover todas as partículas soltas, lixar, escovar e limpar a superfície, eliminando completamente a poeira. Aplicar uma demão de Fundo Preparador de Paredes Pietra e de uma a duas demãos do Primer Pietra.
- **Gesso:** aplicar uma demão de Fundo Preparador de Paredes e, no mínimo, duas demãos do Primer Pietra, garantindo a ancoragem adequada do revestimento.
- I**mperfeições rasas, emendas de reboco ou manchas:** corrigir as imperfeições e nivelar as emendas com massa acrílica em áreas externas ou massa PVA em áreas internas. Aplicar uma demão de Fundo Preparador e quantas demãos do Primer Pietra forem necessárias para uniformizar e cobrir as manchas, evitando o mapeamento após a aplicação.
- **Repintura:** lixar a superfície, eliminar completamente a poeira e aplicar uma demão de Fundo Preparador de Paredes e de uma a duas demãos do Primer Pietra.
- **Paredes com texturas ou imperfeições:** remover todas as partículas soltas, lixar, escovar e limpar a superfície. Corrigir imperfeições, nivelar emendas e cobrir a textura existente utilizando a Massa Niveladora Pietra.

Não aplicar diretamente sobre superfícies com infiltração ou umidade ativa, substratos sem cura adequada, pinturas descascando ou sem aderência, bases contaminadas por poeira, óleo, graxa, sais, eflorescência ou materiais que possam comprometer a aderência.

## Benefícios para a obra

- Alta aderência e fácil aplicação.
- Elevada resistência e durabilidade.
- Propriedade hidrorrepelente.
- Contribui para a padronização do acabamento.
- Auxilia na redução de retrabalhos.
- Favorece a previsibilidade de consumo e execução.
- Indicado para ambientes internos e externos.

## Observações de aplicação

- Utilizar ferramentas limpas e em bom estado.
- Manter o mesmo lote do produto em cada pano de parede, sempre que possível.
- Diferenças de absorção, relevo ou preparação do substrato podem alterar o rendimento e o aspecto final.
- O resultado depende também do método de aplicação, da espessura depositada e da experiência do profissional.

## Indicação para engenharia, arquitetura e interiores

Produto de alta qualidade, desenvolvido para obras residenciais, comerciais e corporativas, indicado para compor o sistema de acabamento e proteção superficial de fachadas e paredes internas e externas, proporcionando acabamento uniforme, hidrorrepelência, durabilidade e maior previsibilidade de desempenho quando aplicado conforme especificação técnica.

## Precauções

Utilizar equipamentos de proteção individual adequados durante a preparação da superfície e a aplicação do produto. Em caso de contato com a pele ou com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância por, no mínimo, 15 minutos. Havendo irritação, procurar atendimento médico. Em caso de ingestão, não provocar vômito. Consultar imediatamente um médico, apresentando a embalagem ou as informações do produto.

**MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

## Responsabilidade limitada

Todos os produtos Pietra passam por rigorosos testes de resistência, qualidade e durabilidade, sendo corretas e verdadeiras as informações prestadas neste boletim técnico. As características e o desempenho do produto serão mantidos desde que sejam observados todos os procedimentos de preparação da superfície, armazenamento, aplicação e orientação de uso. A Pietra garante seus produtos de acordo com as especificações apresentadas. A responsabilidade referente a eventual vício do produto será limitada à reposição do material ou ao reembolso dos valores correspondentes. Não cabe à Pietra Revestimentos responsabilidade técnica construtiva, nem responsabilidade por falhas de preparação da superfície, infiltrações, umidade, aplicação inadequada ou custos referentes à mão de obra.

## Garantia e validade

A Pietra Revestimentos concede garantia de 3 anos ao revestimento Pietra Ultra aplicado, contados a partir da data de sua aplicação, desde que sejam rigorosamente observadas todas as especificações técnicas contidas neste boletim. O produto possui validade de 12 meses, contados a partir da data de aquisição, desde que permaneça em sua embalagem original, devidamente lacrada e armazenada conforme este boletim.

## Condições e exclusões da garantia

A garantia não se aplica aos casos de preparação inadequada da superfície, infiltrações, umidade, falhas de impermeabilização, movimentações estruturais, aplicação em desacordo com este boletim, armazenamento inadequado, utilização de produtos incompatíveis, alteração da formulação, adição de água acima de 5% ou qualquer intervenção que comprometa as características originais do produto.

Responsável químico: Ricardo Ramos de Melo

CRQ XII 124004550

PIETRA REVEST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA