

FICHA TÉCNICA



LIQUI POLISH - MÁRMORE ESCURO

- Fluido de consistência cremosa;
- Dosagem fácil;
- Inodoro;
- Ligeiramente alcalino;
- Livre de qualquer substância tóxica;
- Sem cera;
- Permite polimento duradouro.

CARACTERÍSTICAS

Liqui Polish nas versões mármore e granito são polidores viscosos constituídos de substâncias inorgânicas e agentes de polimento.

APLICAÇÃO

O principal objetivo do **Liqui Polish** mármore e granito é aumentar o grau de brilho de superfícies de pedra pré-moída e polido. **Liqui Polish** está disponível em cinco versões diferentes:

- **Marble light** – limestone claros (travertino), mármore e onix, exemplo: Botticino, Crema Marfil, mármore Carrara, Sivec e vários tipos claros de ônix.
- **Marble dark** – limestone escuro (travertino), exemplo: Belgian Hardsteene, Irish limestone, Nero Marquina, Negro Pinta, Gasgan Black, Levadia Black, Ruivina Escuro e vários tipos de ônix escuro.
- **Granito light** – para pedras claras, exemplo: Kashmir White, Bethel White, Bianco Sardo, Wid, Karnataka, Porkkala, and Edelhammar
- **Granito dark** – para pedras coloridas, exemplo: Juparana, Labrador (Blue Pearl), Beta Rosa, Rosa Santos, Aziz vermelho, castanho Havanna, Brown Báltico.
- **Granito Black** – para pedras muito escuras ou pretas, exemplo: Nero Impala, Negro Orientale, Basalto Columnare, Star Galaxy.

O produto está sendo aplicado nos seguintes campos:

- **Artesanato:** polimento de áreas e tijolos moldados a mão, rebarbadora, paredes, lajes e máquinas de polimento.
- **Restauração/ Reconstrução e reprocessamento em pedras naturais:**
 - Para estes procedimentos é necessário uma politriz (peso mínimo 95 Kg, potencia mínima 2.2 kW) com disco de polimento (densidade de pelo menos 0,65 g/cm³) são necessários.
 - Indústria da pedra natural: a produção em massa de áreas e tijolos moldados no campo semi-manual (mão-moedor, parede, placas de máquinas de polimento.)

INSTRUÇÕES PARA USO



1. Agitar antes de usar.
2. Aplicar a quantidade desejada de **Liqui Polish** na superfície ligeiramente molhada.
3. Processar a área que se pretende tratar com o polimento feltro molhado, possivelmente, o procedimento deve ser repetido a fim de alcançar o grau desejado de brilho. É essencial para uma aplicação bem sucedida utilizar uma almofada de feltro, com uma densidade de, pelo menos, 0,56-0,64 g / cm. Com

pisos de moagem máquinas utilize discos de polimento que concedam ao tipo específico de máquina e ter a mesma densidade como indicado acima. Um disco máquinas são inadequados (ver "áreas de aplicação").

4. Dependendo do tipo específico de pedra, as áreas têm de ser pré-desbastadas e livre de todos os tipos de arranhões. Geralmente, calcário denso de ônix e mar-vel (áspero - muito cristalino) precisam ser polidos até uma granulação 400 com **Liqui Polish** após um pré-desbaste. No caso de pedras duras, o número de procedimentos de desbaste não pode ser reduzido, tanto quanto com pedras macias. Rochas plutônicas, tais como granito, sienito, quartzsienite, orthogneis, anortosito aplito, peridotite, larvikite, granodiorito, diorite, gabro e tonalito deve ser triturado até um granulado de 3000 de uma maneira convencional. Em seguida, os restantes passos de moagem até o polimento com **Liqui Polish** deve ser realizado. Rochas densas efusivas como riolito, graniteprophy, dacito, e alcalino rochas efusivas como andesito, diabásio, pikrite, lamporphy, dolorite, orthogneis, outras rochas metamórficas como granulito e metassomática quartzo devem ser moídas até um 3000-granulação de uma maneira convencional e, posteriormente, polido com **Liqui Polish**.
5. Restos de desbaste devem ser removidos usando **Stone Cleaner**.

DICAS ESPECIAIS

- Apenas para a aplicação profissional.
- Feltro ou almofadas sintéticas não são adequados e podem conduzir a uma indesejável superfície de estrutura (a chamada casca de laranja).
- Devido à diversidade de pedras não é possível fazer uma afirmação geral. É, portanto, necessário estabelecer uma área de amostra.
- O produto **Liqui Polish** deve ser compreendido e utilizado como uma ferramenta.
- O aplicador é recomendado para ajustar a aplicação para suas demandas individuais, necessidades e objetivos.
- Como toda nova ferramenta, o aplicador tem de mostrar um pouco de experiência e perícia para conseguir o benefício máximo (tempo e poupança de custos).
- Em algumas áreas de aplicação, por exemplo, revestimento, é necessário considerar a propriedade antiderrapante. Em tais casos, o pré-desbaste não deve ser demasiado fino. As áreas só são acetinadas (por exemplo, não completamente perfilado: cetim) ou aveludado (por exemplo, muito pouco perfilado: veludo). Este tratamento de superfície pode também ser utilizado como uma estruturação dos elementos de superfícies.
- Para eliminação adequada da embalagem o recipiente deve ser completamente esvaziado.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Verifique ficha segurança para produtos químicos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Cor:** branco, cinza e preto;
- **Densidade:** aprox. 1,60 g / cm³;
- **pH:** 8 – 9;
- **Validade:** aproximadamente 1 ano. Armazenado em local fresco, sem exposição ao sol, em sua embalagem original devidamente fechada.

Nota: As informações acima são baseadas no mais recente estágio de nosso desenvolvimento e tecnologia de aplicação. Devido a uma multiplicidade de diferentes fatores que influenciam essas informações técnicas - bem como outros oral ou escrita – devem ser consideradas, porém fica a cargo do utilizador do produto realizar testes para avaliar o desempenho do produto em uma pequena área ou em uma peça de amostra.