

IDEA HP

Código Produto 039

PROTETOR COM CÔR NATURAL

Hydro-Óleo Repelente com efeito repelente a água para mármore, granito, pedras.



Descrição:

Protetor transparente designado para a proteção de edifícios e trabalhos em pedra, contra a penetração de água, de óleos, gorduras comestíveis e da humidade. Ideal também para materiais brilhantes, deixa respirar a pedra, para o derrame de eflorescências, penetra em profundidade, não altera a cor natural da superfície tratada; não cria nenhuma película anti-estática. Testes efectuados em laboratório demonstram a resistência aos raios UV do produto, que não apresenta variação de cor depois de exposições prolongadas. É perfeitamente invisível e não dá às áreas tratadas um aspeto molhado ou brilhante conservando a cor original. Previne a formação de fungos.

Características técnicas:

Apresentação	Líquido
Cor	Transparente incolor
Odor	Característico de dissolvente
Peso específico a 20°C	0,80 ± 0,05
Solubilidade em água	Insolúvel
Secagem no exterior a 20°C	45 - 60 minutos*
Tempo completo de secagem	8 horas*
pH	N.A.
Resistencia aos raios U.V.:	
Exposição à Lâmpada Spectronics ENF260CFE	
Ondas largas 365 nm	Ótima (não se verificaram variações depois de 48 horas)
Ondas curtas 254 nm	Ótima (não se verificaram variações depois de 48 horas)
Armazenagem a 20°C	24 meses em confeção original

* valores indicativos variáveis segundo a natureza do material e das condições ambientais.

Método de utilização:

A superfície deve estar seca e limpa; possivelmente manchas, fungos e incrustações diversas devem ser totalmente extraídas, caso contrário ficaram impregnadas e protegidas pela película de resina e a sua sucessiva extração resultaria difícil. Aplicável com: trincha, rôlo, pulverizador. É aconselhável, quando seja possível, a aplicação com trincha devido a que permite uma melhor penetração do protetor. Para a utilização aplicar o IDEA HP com uma trincha, exercendo uma ligeira pressão para fazer com que penetre bem nas fissuras, ângulos e cavidades. À parte é possível aplicar o protetor utilizando uma pistola de spray, pulverizando a 20-25 cm. da superfície e tendo cuidado com tapar os possíveis buracos. Deixar secar o produto naturalmente e o material ficará protegido. No caso de que depois da aplicação houverem alguns excessos, proceder à sua eliminação utilizando um pano húmido com IDEA HP. Durante a aplicação e secagem, a temperatura do sustrato deve ser entre 10 e 30°C. No caso de aplicação sobre pavimento com aquecimento radiante, apague o quecimento e deixar que a pedra esfrie completamente.

Recomendações de uso:

- Aconselha-se aplicar o produto até não penetrar mais na pedra.
- Sobre materiais muito absorventes aconselha-se aplicar o produto 2 vezes com um intervalo de 1 hora desde a primeira aplicação.
- Não diluir o produto com outros dissolventes ou com água, já que o produto está pronto para aplicar.



Todos os dados contidos no presente escrito são o resultado de várias tentativas e experiências realizadas nos nossos laboratórios e por profissionais qualificados do sector de pedra, portanto podem considerar-se fiáveis. No entanto, o grande número de fatores que podem influenciar, as informações aqui indicadas não dão garantias implícitas ou formais. O usuário assume a responsabilidade da utilização do produto tendo em conta experimentar de um modo preventivo as características.



FT N°
039

- O material a tratar tem que estar completamente seco.
- Outro sistema de aplicação, apto para áreas pequenas, pode ser por imersão. É também possível utilizar uma esponja molhada com o produto.
- Uma vez tratado, a pedra tem que secar durante 24 horas para que ocorra a completa impermeabilização.
- No caso de tratamentos sobre estátuas ou artigos de decoração de exterior, ter muito cuidado com os interstícios.
- Antes de usar lêr atentamente as recomendações do rótulo e fazer um teste antes de aplicar.

Medidas de segurança:

Aparte de uma boa prática laboral, solicitamos consultar as fichas de segurança CE e ter o conhecimento da regulação sobre as leis que disciplinam a segurança nos lugares de trabalho.

Superfície de aplicação:

Mármore e granitos, aglomerados de mármore, aglomerados de quartzo e pedras calcárias.

Ferramentas de uso



Trincha



Rôlo



Pano



Espalhador



Pulverizador

Rendimento do produto

Para a impermeabilização de mármore e granitos brilhantes ou polidos mais do que o grão 800, com um litro de produto podem tratar-se 30/40 m². No caso de pedras calcárias brilhantes ou polidas mais do que o grão 800, com um litro podem tratar-se 10/15 m².

IDEA HP respeita as seguintes normas internacionais:

ASTM C97: "Métodos de teste standard para a absorção e a massa específica"

EN11322: "pavimento revestimentos de pedra" Instruções para o desenho, instalação e manutenção.

EN 13501-1: 2009 "Classificação ao fogo de produtos de construção e elementos"

Confeções:

Código N°	Conteúdo	Pç
039CHP00500	500 ml	12
039CHP001	1,00 lt	12
039CHP005	5,00 lt	2
039CHP030	25,00 lt	1
039CHP200	200,00 lt	1

As embalagens e os bidons são em material de alumínio (ACC), depois de usar têm que ser reciclados segundo as normas vigentes da eliminação de resíduos. As embalagens são homologadas segundo as directivas U.N. pela segurança do transporte por terra (ADR) e por mar (IMO), para o transporte de avião dar referência da normativa vigente (IATA). Acerca de outras informações sobre o transporte verificar as fichas de segurança.



Todos os dados contidos no presente escrito são o resultado de várias tentativas e experiências realizadas nos nossos laboratórios e por profissionais qualificados do sector de pedra, portanto podem considerar-se fiáveis. No entanto, o grande número de fatores que podem influenciar, as informações aqui indicadas não dão garantias implícitas ou formais. O usuário assume a responsabilidade da utilização do produto tendo em conta experimentar de um modo preventivo as características.

**FT N°**
039



C L Í N I C A D O
MARMORE
DESCRIÇÃO TÉCNICA

Rua dos Industriais 29A – 1200-685 LISBOA – PORTUGAL
E.U.
Tel +351 213 256 829
www.clinicadomarmore.pt – geral@clinicadomarmore.pt
Rev. 08/2020

Marca e origem do produto

BELLINZONI® é uma marca registada pela empresa Bellinzoni srl. A lei considera uma marca como uma forma de propriedade e o seu abuso, como tal, pode ser processado pela lei. Bellinzoni Srl declara que o IDEA HP produz-se em Itália.



Todos os dados contidos no presente escrito são o resultado de várias tentativas e experiências realizadas nos nossos laboratórios e por profissionais qualificados do sector de pedra, portanto podem considerar-se fiáveis. No entanto, o grande número de fatores que podem influenciar, as informações aqui indicadas não dão garantias implícitas ou formais. O usuário assume a responsabilidade da utilização do produto tendo em conta experimentar de um modo preventivo as características.



FT N°
039