



DESDE 2013  
**STARHANDS**  
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



## IMPEROIL

### HIDRÓFUGO E OLEOFUGANTE



- ★ *Repele o óleo.*
- ★ *Protege contra a água.*
- ★ *Fácil limpeza.*

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

- ★ O **IMPEROIL**, é um produto líquido que confere propriedades hidrofóbicas e oleofóbicas às superfícies minerais de pedra natural (mármore e granito), superfícies de cimento e cerâmicos.
- ★ Para uma proteção duradoura dos materiais de construção porosos, paredes interiores e exteriores.

#### PROPRIEDADES:

O produto **IMPEROIL** tem as seguintes propriedades:

- ★ Ele confere aos materiais tratados propriedades oleofóbicas (repelência ao óleo), bem como hidrofóbicas (repelência à água). Facilita a remoção de impurezas (gorduras, óleo, etc.) Não obstrui os poros do suporte, permitindo a difusão ideal do vapor de água. Recomenda-se o tratamento para a proteção de solos em zonas pedonais, estações de serviço, etc.
- ★ As manchas de gordura deixam de aderir às superfícies, e serão eliminadas facilmente.

#### APLICAÇÕES:

O produto **IMPEROIL** é especialmente projetado para:

- ★ Tratamento hidrofóbico, oleofóbico e anti sujidade de pedras naturais pouco absorventes (mármore, granito, etc.). Tratamento de acabamento que facilita a limpeza de pavimentos em pedra natural ou artificial e ladrilhos cerâmicos não esmaltados. Bancadas em mármore, granito e pedra decorativa. Indústrias de tratamento de mármore, comunidades.

##### Exterior:

- ★ Paredes de pedra natural ou artificial, juntas, varandas, terraços, corredores, áreas de serviço, solos de garagens, bordas de piscinas, barbecues, telhados, chaminés, etc.

##### Interior:

- ★ Solos, pedras de chaminés, superfícies de trabalho, junta de mosaicos, etc. Proteção duradoura de todos os materiais porosos: Pedras calcárias, mármore, grés, granito, ardósia, barro cozido, cimento, revestimentos, rebocos, pedras reconstituídas, etc.

#### MODO DE UTILIZAÇÃO:

- ★ Os suportes devem estar limpos e secos. O produto pode ser aplicado à trincha, rolo ou por projeção e com rendimento teórico de 8 -10 m<sup>2</sup> / L, dependendo do suporte.
- ★ É aconselhável realizar um teste para determinar o consumo real. Recomenda-se dar uma primeira demão generosa, cobrindo completamente a superfície. Aplicar uma segunda demão quando a primeira demão tiver sido completamente absorvida pelo suporte e antes de secar completamente. Em substratos levemente porosos, finalizar espalhando o produto com um pano limpo. Em substratos muito porosos, uma terceira demão é recomendada.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS -- QUÍMICAS:

– Estado físico:	Líquido
– Aspeto:	Cristalino
– Color:	Incolor
– Odor:	Característico
– Densidade relativa a 20 °C:	0,852 Kg/L
– pH:	N.A.
– Concentração C.O.V. a 20 °C:	852,24 kg/m <sup>3</sup> (852.24 g/L)



#### PARA USO PROFISSIONAL

Todas as informações, recomendações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. STARHANDS UNIP., Lda., garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.



**ESCRITÓRIO E LOJA**  
**STARHANDS UNIPessoal LDA.**  
Estrada Nacional 109 N.º 173  
Várzeas 2425-507 Monte Real (LEIRIA)  
[geral@starhands.pt](mailto:geral@starhands.pt)  
[WWW.STAR-HANDS.COM / WWW.STARHANDS.PT](http://WWW.STAR-HANDS.COM / WWW.STARHANDS.PT)

**Telm: 910 552 242**  
"Chamada para rede móvel nacional"  
**Telef: 244 130 957**  
"Chamada para a rede fixa nacional"

Os clientes são a razão da  
nossa existência.  
Confie-nos o seu problema,  
nós apresentaremos a  
solução.