



PROTECT GUARD® PRO



HIDROFUGANTE, OLEOFUGANTE, ANTI-MANCHA E ANTI-GRAFFITI PROTEÇÃO TOTAL DAS SUPERFÍCIES POROSAS DO EDIFÍCIO

- ✓ PROTECÇÃO CONTRA ÁGUA, ÓLEO, MANCHAS
- ✓ APLICA-SE A PAREDES, SOLOS E TELHADOS
- ✓ INTERIOR E EXTERIOR

- ✓ NÃO FORMA PELÍCULA, DEIXE O SUPORTE RESPIRAR
- ✓ SEM ODOR E INVISÍVEL: NÃO MUDA DE COR
- ✓ RESISTENTE AOS RAIOS U.V. EM GEL

DESCRIÇÃO

O **ProtectGuard® Pro** é o produto de referência para a proteção impermeável, repelente a óleo e anti graffiti de todos os materiais porosos do edifício.

O **ProtectGuard® Pro** protege permanentemente todos os materiais porosos e previne as principais causas de danos, como poluição do ar, solos gordurosos, infiltrações, salpicos ... Atrás o envelhecimento do suporte e facilita a sua manutenção.

O **ProtectGuard® Pro** é um produto de impregnação que não forma película, de modo que o substrato permanece permeável ao ar e ao vapor de água. Totalmente incolor após a aplicação, não altera a aparência ou a natureza do meio tratado. Além disso, é resistente a UV e não amarelece com o tempo.

UTILIZAÇÃO

ProtectGuard® Pro é um produto único para o tratamento de paredes, pisos e telhados. É utilizado no interior e no exterior, sem restrições, em todos os materiais porosos, tais como: pedras naturais ou reconstituídas, betão, terracota, gesso ...

Em materiais de baixa porosidade, aplique **ProtectGuard® FT Pro** ou **ProtectGuard® MG Eco**.

O **ProtectGuard® Pro** é usado para trabalhos novos ou de renovação.

NATUREZA QUÍMICA

- Copolímero fluorado acrílico em fase aquosa.

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS

- Garantia de eficiência de 10 anos demonstrada pelo CEBTP.
- Protege a água e líquidos gordurosos.
- Limita a formação de eflorescências.
- Anti manchas, anti incrustação e antiaderentes.
- Limita a aderência das pastilhas elásticas, formação de musgos e líquenes e incrustações devido à poluição.
- Facilita a limpeza.
- Muito boas propriedades anti graffiti.
- Previne o congelamento / descongelamento.
- Sem formação de película, permite respirar o suporte.
- Resistente aos raios UV, não amarelece.
- Pronto para usar e fácil de usar.

AMBIENTE

Produto favorável ao meio ambiente:

- Produto à base de água.
- Sem solvente de petróleo e sem silicone.
- Não perigoso e não tóxico.
- 100% biodegradável*.
- VOC < 2 g / l*.
- Vencedor de 2008 do "Eco Trophies 93" na categoria eco-produtos.



EMBALAGEM

Embalagens de 5Lt, 10Lt e 25Lt.

DADOS TÉCNICOS

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	Nenhum
pH:	5,5 ± 0,5
Ponto de ebulição [° C]:	100°C
Densidade:	1,0 ± 0,01
Solubilidade em água [vol / vol]:	Total

COMO USAR

Preparação de suporte:

- Aplique o produto numa superfície limpa, livre de poeira, desengordurada e seca. Para remover manchas e os vestígios de poluição Décap'Façades Guard®, para manchas oleosas, usar DECAP'SOLS Guard® ecológico e por vestígios de eflorescência, nata ou véus de cimento utilizado Décap'Laitances Guard® ecológico.
- Enxague completamente até que a superfície esteja livre de todos os vestígios do produto de limpeza.

Aplicação:

- Use o produto no seu estado puro: não dilua.
- Agite bem a embalagem antes de usar e faça um teste preliminar.
- O substrato deve ser impregnado à saturação numa camada única ou em duas camadas "wet-on-wet".
- Não sobrecarregue o substrato, remova qualquer excesso antes de secar.
- Em suportes verticais, aplique de baixo para cima
- Secagem protegida: 24 horas.
- Eficiência ótima obtida após 7 dias.

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Aplique por pulverizador de baixa pressão, rolo ou escoa.



MANUTENÇÃO

- As manchas domésticas podem ser limpas com água limpa ou com um produto de limpeza de pH neutro.

CONSUMO

O consumo depende da porosidade do material. Os valores abaixo são dados como uma indicação:

Azulejo em terracota	7,00 m ² / l
Betão arquitetónico	5,00 m ² / l
Tomette	5,00 m ² / l
Pedra de pavimentação com bloqueio automático	4,00 m ² / l
Revestimento de pedra	4,00 m ² / l
Reboco de camada única	2,50 m ² / l
Calcário	2,00 m ² / l
Tuffeau	1,30 m ² / l
Pedra St Vaast	0,60 m ² / l

LIMPEZA DO MATERIAL

- Limpe as ferramentas e equipamentos usados com água imediatamente após o uso.

ARMAZENAMENTO

- Armazene em local seco a uma temperatura entre 5 °C e 30 °C.
- Conservação: 24 meses a partir da data de fabricação, na embalagem original fechada.

RECOMENDAÇÃO

- Trate apenas as superfícies previamente limpas de toda a poluição do ar e todas as manchas.
- Não aplique em materiais com baixa porosidade (utilize ProtectGuard® FT Pro ou ProtectGuard® MG Eco), orgânicos, metálicos ou impermeáveis.
- Para uma proteção eficaz, o ProtectGuard® Pro deve ser agitado e usado quando a temperatura do material estiver entre 5 °C e 30 °C.
- Não aplique em tempo chuvoso ou muito quente. Temperatura do ar entre 5 °C e 30 °C.
- Não diluir ou misturar com outro produto.
- Mantenha regularmente o substrato tratado para mantê-lo novo e limpo por mais tempo.
- Algumas manchas, como marcas de folhas, podem parecer mais difíceis de remover, mas basta aplicar o Wash'Guard® e deixá-lo trabalhar antes de enxaguar com água. A proteção permanece intacta.
- O ProtectGuard® Pro não protege as marcas de pneus, mas é possível limpá-las com o Decap'Sols Guard® Ecológico.

SAÚDE / SEGURANÇA

- Proteção respiratória: Não é necessário equipamento de proteção respiratória sob condições normais de uso, desde que haja ventilação adequada.
 - Proteção das mãos: Use luvas de látex.
 - Proteção para a pele: Nenhuma roupa especial ou proteção para a pele é recomendada sob condições normais de uso.
 - Proteção para os olhos: Se houver risco significativo de respingos, use óculos de proteção.
 - Se ingerido: Não induzir o vômito.
- Entre em contato com um médico ou especialista.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

SUORTE TÉCNICO

NACIONALREV, LDA

Zona Industrial do Entrocamento, E.N. 3 - Lote 20
2330-210 ENTROCAMENTO • PORTUGAL

Telef: +351 249 728 448

geral@nacionalrev.pt // www.nacionalrev.pt

Importante: O conteúdo desta documentação é baseado na nossa experiência com o produto. A Guard Industry garante a qualidade dos seus produtos, mas expressamente se isenta de responsabilidade se o utilizador não seguir as recomendações e condições de utilização dos produtos, especialmente mas não exclusivamente no caso de falha na aplicação, aplicação por pessoal não treinado, uso de produtos não compatíveis com produtos da Guard Industry ou condições meteorológicas adversas. Para mais informações, consulte a ficha de dados de segurança. Para a versão mais recente de nossa folha de dados, visite nosso [website www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com)

Última atualização: 26/10/2018