WallGard Graffiti BARRIER

Barreira protetora reversível anti-grafíti para qualquer tipo de superfícies





CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Proteção de fachadas de mármore, granito ou pedra natural em geral, de escritas efetuadas com vaporizadores de tintas convencionais.
- Proteção de superfícies porosas e não porosas face à vista.

Alguns exemplos de aplicação

Sobre todas as superfícies potencialmente sujeitas a ser agredidas por grafítis, tais como:
- fachadas em pedra natural de qualquer natureza;
- fachadas em tijolo ou blocos em cimento face à vista;
- estruturas em betão face à vista;
- rebocos já decorados resistentes à lavagem por pressão com água quente;
- estruturas de madeira previamente envernizadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

WallGard Graffiti Barrier é uma emulsão aquosa de ceras poliméricas, específica para proteger de modo reversível as superfícies à vista dos grafítis.
WallGard Graffiti Barrier enche os poros da superfície sem impedir a sua transpirabilidade, criando uma barreira repelente aos óleos e à água, que impede os grafítis de penetrar em profundidade no suporte.
WallGard Graffiti Barrier uma vez aplicado transforma-se numa película que não altera de modo percetível a superfície. Em algumas superfícies, tal como por exemplo mármores polidos, cerâmicas ou materiais pouco absorventes, poderá aparecer uma ligeira opacidade na superfície tratada: nestes casos aconselha-se realizar um ensaio preliminar e, para obter um bom resultado, recomenda-se realizar o tratamento até ao separador de andares, às juntas de dilatação ou tubos de queda.
WallGard Graffiti Barrier pode ser removido facilmente com uma lavagem com água quente à pressão (cerca de +80°C).

AVISOS IMPORTANTES

- **WallGard Graffiti Barrier** não consolida a superfície.
- Não diluir **WallGard Graffiti Barrier** com solvente e com água.
- Não utilizar **WallGard Graffiti Barrier** em superfícies totalmente não absorventes, como mármore polido ou grés porcelânico.
- Não aplicar **WallGard Graffiti Barrier** em suportes saturados de água ou em caso de chuva iminente.
- Não aplicar **WallGard Graffiti Barrier** com temperaturas inferiores a +5°C e superiores a +35°C.

N.B. *A remoção dos grafítis das superfícies tratadas com **WallGard Graffiti Barrier** deverá ser realizada com água à pressão a uma temperatura de +80°C; recomenda-se verificar se o suporte tem condições de resistência a tais solicitações físicomecânicas.*

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

A superfície a tratar com **WallGard Graffiti Barrier** deve estar perfeitamente limpa e compacta.
Remover completamente a sujidade, pó, gorduras, óleos, eflorescências salinas através de lixagem, jacto de areia, ou com água à pressão.
Esperar algumas horas e de seguida proceder à aplicação de **WallGard Graffiti Barrier**, que poderá ser executada também no suporte ligeiramente húmido.

Preparação do produto

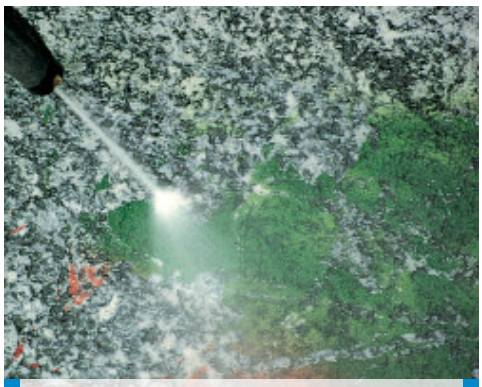
WallGard Graffiti Barrier está pronto a usar, não deve ser feita qualquer diluição com solventes ou com água.

Aplicação do produto

WallGard Graffiti Barrier aplica-se com pincel, rolo ou à pistola por pulverização ou com airless. Estas últimas são recomendadas para superfícies irregulares ou ásperas.
Para uma impregnação adequada, é suficiente aplicar até à saturação numa única camada de **WallGard Graffiti Barrier**.
Sobre suportes muito porosos aplicar eventualmente duas camadas de **WallGard Graffiti Barrier**, com um intervalo de 20 minutos entre elas, a +20°C.

Remoção dos grafítis

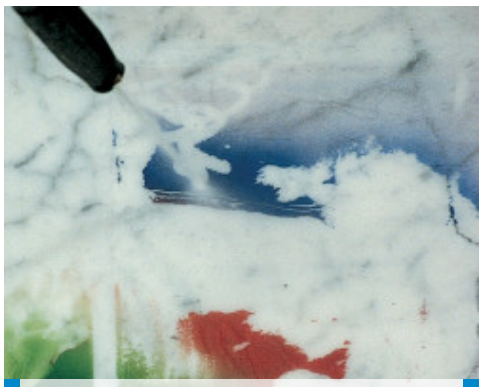
Os grafítis podem ser removidos da superfície tratada com **WallGard Graffiti Barrier** através de lavagem com água quente à pressão (cerca de +80°C).
Eventuais resíduos de grafítis penetrados no suporte podem ser removidos com **Wallgard Graffiti Remover Gel**, (MAPEI), detergente gelatinoso especial (ver ficha técnica).
Após a remoção dos grafítis com hidrolavagem, mesmo sobre a superfície ainda ligeiramente húmida, restabelecer a proteção com uma nova aplicação de **WallGard Graffiti Barrier**.



Lavagem com água à pressão, de granito tratado com WallGard Graffiti Barrier



Lavagem com água à pressão, de betão tratado com WallGard Graffiti Barrier



Lavagem com água à pressão, de mármore de Carrara tratado com WallGard Graffiti Barrier

LIMPEZA

Pincéis, rolos, pistola por pulverização ou airless deverão ser limpos com água antes da sua secagem.

CONSUMO

30-150 g/m² por demão, consoante a porosidade do suporte.

EMBALAGEM

Baldes de 5 kg e 20 kg.

ARMAZENAGEM

Em lugar seco com temperatura compreendida entre os +5°C e +35°C.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

WallGard Graffiti Barrier é irritante para os olhos. Recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e tomar as precauções habituais na manipulação dos produtos químicos. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente e abundante com água e consultar o médico.
Para obter informações adicionais e completas sobre a utilização segura do produto, aconselha-se consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança.
PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Consistência:	líquido fluído
Cor:	branco leite
Massa volúmica (EN ISO 2811-1):	0,98 g/cm³
Resíduo seco (EN ISO 3251):	14 %

DADOS DE APLICAÇÃO (a +23°C e 50% H.R.)	
Tempo de secagem:	20 minutos a +20°C
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Consumo:	30-150 g/m²

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo, todavia, toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.
Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.
A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.
QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

340-2-2016 (PT)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei um vigor