



## GRES PROTECTOR

Agente protetor repelente de manchas e sujidade à base de água e óleo para superfícies de grés microporoso



PISOS  
limpeza, tratamento e manutenção



**DESTINO** ➔ Superfícies microporosas de **grés porcelânico** (texturadas, naturais, lapidadas). Aplicável indiscriminadamente em interiores e exteriores, em **revestimentos de pavimentos e paredes**.

**PROPRIEDADES** ➔ **GRES PROTECTOR** é um produto **à base de água, sem solventes e "VOC 0"**, à base de nanosilicones e silanos especiais modificados. O produto torna os materiais tratados **altamente repelentes à água e aos óleos**, conferindo-lhes propriedades **repelentes às manchas e à sujidade**: **GRES PROTECTOR** protege o grés tratado da absorção de água, das **manchas de substâncias oleosas e gordurosas, das tintas, da sujidade e do pó, dos resíduos de borracha** provenientes do pisar e do rolar. **GRES PROTECTOR facilita a limpeza** das superfícies assim protegidas.

Os ingredientes activos do produto são capazes de se ligar quimicamente ao material, **sem criar uma película de superfície**, criando uma barreira nanométrica **invisível** e imperceptível. As superfícies tratadas **podem ser lavadas com detergentes comuns** para a manutenção ordinária e extraordinária, mesmo com produtos de limpeza ou detergentes de pH ácido ou alcalino. **GRES PROTECTOR não altera em nada o aspeto cromático** do grés tratado e é resistente às intempéries, aos agentes externos e aos raios UV.

**USO** ➔ Aplicar o produto apenas em **superfícies perfeitamente limpas, desengorduradas e secas**: é essencial prestar atenção à limpeza das superfícies a tratar, uma vez que uma limpeza deficiente pode afetar o sucesso do tratamento. O **GRES PROTECTOR está pronto a usar** e deve ser aplicado puro, **pulverizando uma ligeira camada** de produto sobre a superfície a proteger e espalhando imediatamente o produto com um **pano macio ou uma espátula**. Trabalhar a superfície com um pano macio ou com um pincel simples com um disco branco até que a superfície fique uniforme e sem excessos. Retirar o excesso com um pano macio humedecido no prazo de 10 minutos. Depois de aplicar a primeira demão e de a nivelar, esperar 5/10 minutos e **aplicar uma segunda demão** da mesma forma que a descrita acima. Se aplicado em pavimentos, a superfície **poderá ser percorrida após 12 horas**. Esperar pelo menos 48 horas para avaliar a eficácia do tratamento protetor.

É aconselhável efetuar testes preliminares na superfície a tratar para evitar possíveis efeitos indesejáveis.

**RENDIMENTO** ➔ Apenas a título indicativo, **20-25 m<sup>2</sup> por frasco**. Os valores obtidos a partir de testes laboratoriais, na prática comum, podem variar consideravelmente.

### DADOS TÉCNICOS

- ➔ **ASPETO**: líquido esbranquiçado
- ➔ **pH**: 4,5 ± 0,5
- ➔ **PESO ESPECÍFICO**: 1,06 Kg/l ± 0,1

### EMBALAGEM

**1CR053L05** ➔ 12 x **FRASCO** de plástico de **500 ml**

**ESPECIFICAÇÕES** ➔ Agente protetor repelente de água e óleo modificado com nano-sílica e silano, especificamente formulado para a proteção repelente de água e óleo, manchas e sujidade de substratos microporosos de grés porcelânico em geral (como o **GRES PROTECTOR** da CIR). Deve tornar os materiais repelentes à água e ao óleo, evitando o depósito e a penetração de água, sujidade gordurosa e oleosa e pó, facilitando as operações de limpeza posteriores (fácil de limpar). A formulação especial deve permitir uma excelente aderência do produto nos suportes a tratar, sem afetar o seu aspeto cromático, devendo ainda apresentar uma elevada resistência aos raios UV e à intempérie. Deve ser reversível. Deve ser fornecido com uma ficha de segurança de 16 secções, conforme exigido pela regulamentação em vigor.

### AVISOS

- ➔ Produto destinado a utilização profissional.
- ➔ Gama de temperaturas: +5°C/+35°C.
- ➔ Proteger cuidadosamente as superfícies para as quais o produto não se destina.
- ➔ Não aplicar em condições de chuva iminente ou de luz solar direta.
- ➔ Equipar os operadores de acordo com as normas de segurança em vigor.

Todas as informações contidas na nossa documentação correspondem aos nossos melhores conhecimentos técnicos atuais e não podem ser consideradas vinculativas ou vinculativas uma vez que as condições reais de aplicação, verificáveis caso a caso, podem também implicar alterações significativas quer nas práticas acima descritas, quer nos resultados obtidos. Realizar testes preliminares para determinar se o produto é adequado ou não para o uso pretendido. Não nos responsabilizamos por danos que possam resultar do uso impróprio ou incorreto do produto. Não descarte o produto e resíduos do processamento no meio ambiente. Esta ficha técnica substitui e cancela as anteriores.