



## DEFENDER S

Agente de impregnação à base de solvente para tratamento hidrofobizante de juntas de terraços e varandas



PISOS  
limpeza, tratamento e manutenção



**DESTINO** → Juntas em pavimentos assentes em terraços e varandas exteriores, também em tijoleira.

**PROPRIEDADES** → Produto à base de resinas de silicone catalisadas em mistura de solventes, para a impregnação e tratamento hidrofugante de juntas de terraços, varandas e pavimentos exteriores, incluindo ladrilhos. Graças à sua composição particular e à sua baixa viscosidade, o produto apresenta um elevado grau de penetração e uma importante e profunda ação hidrofóbica.

A elasticidade das resinas de silicone permite ao produto hidrofobizar mesmo as juntas onde existem pequenas fissuras (não mais de um milímetro de espessura). A ação hidrorrepelente evitará que a água (e os sais/poluentes nela dissolvidos) penetre no interior das juntas e evitará que sejam destruídas pelo gelo durante o inverno.

**DEFENDER S** não altera o aspecto cromático dos materiais tratados e possui alta resistência aos raios UV.

**USO** → Aplicar o produto apenas em juntas limpas e secas. Quaisquer fissuras, fendas ou cavidades nas juntas de espessura superior a 1 mm devem ser resolvidas por uma betumagem precisa antes da intervenção. **DEFENDER S** deve ser aplicado puro, utilizando um pulverizador de baixa pressão, pincel macio de fibras naturais ou rolo, conforme necessário. Aplicar o produto em pelo menos duas demãos sucessivas, molhado sobre molhado. Para superfícies altamente porosas, recomenda-se a aplicação do produto até à saturação do suporte. Aplicar uniformemente, evitando a estagnação superficial do produto. Em superfícies ladrilhadas e/ou pouco absorventes, o produto em excesso deve ser removido com panos e/ou papel absorvente antes da secagem (10-15 minutos). Esperar pelo menos 48 horas a fim de avaliar a eficácia do tratamento. Realizar testes preliminares nas superfícies a tratar para evitar possíveis efeitos indesejáveis.

**RENDIMENTO** → No caso de varandas de pedra e terracota, indicativamente 7-10 m<sup>2</sup>/l de produto (tratamento completo). No caso de grés, clínquer e baldões cerâmicos indica-se 15-20 m<sup>2</sup>/l de produto (tratamento completo).

### DADOS TÉCNICOS

- **APARÊNCIA:** líquido transparente
- **ABSORÇÃO DE ÁGUA REDUZIDA:** >80% \*
- **PESO ESPECÍFICO:** 0,79 Kg/l ± 0,1

\*valores obtidos em exames laboratoriais, na prática comum também podem sofrer variações significativas.

### EMBALAGEM

- 1CR018L1C** → 12 x **GARRAFA** em plástico 1 litro
- 1CR018L5** → 2 x **TANQUE** em plástico 5 litros

**ESPECIFICAÇÃO** → Impregnante hidrorrepelente à base de resinas silicónicas particulares catalisadas numa mistura de solventes, específico para o tratamento hidrofugante de juntas de assentamento de terraços, varandas e pavimentos exteriores, incluindo ladrilhos (como **DEFENDER S** da CIR). Deve ter uma redução na absorção de água >80%. Não deve alterar o aspecto cromático do suporte, deve ter elevada resistência aos raios UV e deve ser fácil de aplicar a pincel, pistola ou rolo. Deve ser reversível. Deve ser acompanhado por uma ficha de dados de segurança de 16 seções, conforme exigido pela legislação vigente.

### ADVERTÊNCIAS

- Produto destinado a uso profissional.
- Temperaturas de funcionamento +10°C/+30°C.
- Proteja completamente as superfícies para as quais o produto não se destina.
- Não aplicar em condições de humidade elevada, chuva iminente e sol pleno.
- Não fume ou use chamas durante a aplicação.
- Equipar os operadores conforme exigido pelas normas de segurança vigentes.
- Ventile adequadamente as salas fechadas ao usar o produto.

Todas as informações contidas em nossos registros correspondem ao nosso melhor conhecimento das técnicas atuais e não podem ser consideradas vinculantes ou desafiadoras, pois as condições reais de aplicação, caso verificável, também podem resultar em grandes mudanças nas práticas descritas acima e nos resultados obtidos. Realize testes preliminares para determinar se o produto é adequado para o pretendido ou não. Recusamos qualquer responsabilidade por qualquer dano resultante de uso indevido ou uso indevido do produto. Não jogue lixo no meio ambiente. Esta folha de dados substitui todas as versões anteriores.