



## DEFENDER ECO



Agente de impregnação hidrofobizante de base aquosa para tratamento de juntas de terraços e varandas



PISOS  
limpeza, tratamento e manutenção



EDILIZIA  
RISOLVERE PER MEZZI



**DESTINO** → Juntas de pavimentos colocados em terraços e varandas ao ar livre, incluindo pavimentos em ladrilho.

**PROPRIEDADES** → Produto à base de resinas de siloxano emulsionadas num sistema aquoso, para o tratamento de impregnação, transpiração e hidrofobização de juntas em terraços, varandas e pavimentos exteriores, incluindo pavimentos em ladrilho. O produto tem um bom grau de penetração e exerce uma ação hidrofobizante importante e profunda.

A elasticidade das resinas de siloxano permite ao produto hidrofobizar mesmo as juntas onde existem pequenas fissuras (não mais de um milímetro de espessura). A ação hidrófoba impedirá a penetração da água (e dos sais/poluentes nela dissolvidos) nas juntas e evitará a sua destruição pelo gelo durante o inverno. **DEFENDER ECO** é um produto à base de água, amigo do ambiente e totalmente isento de solventes, que não altera o aspeto da cor dos materiais tratados e tem uma elevada 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 ECO** 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 substrato. 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 (15-20 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, cerca de 7-10 mq/l de produto (tratamento completo).

No caso das varandas de grés, clínquer e cerâmica, como indicação 15-20 mq/l de produto (tratamento completo).

**ARMAZENAR** → O produto deve ser armazenado em suas embalagens originais, bem fechadas, protegidas da luz, em ambientes frescos e longe de fontes de calor, com temperaturas entre +5°C e +30°C. Nestas condições o produto permanece estável durante 24 meses.

### DADOS TÉCNICOS

- **APARÊNCIA:** líquido esbranquiçado
- **REDUÇÃO DA ABSORÇÃO DA ÁGUA:** >80% \*
- **PESO ESPECÍFICO:** 1,00 Kg/l ± 0,1

\* Valores obtidos em testes laboratoriais, na prática comum, podem variar muito.

### EMBALAGEM

- 1CR243L1 → 12 x FRASCO plástico de 1 litro
- 1CR243L5 → 2 x CONTENTOR plástico de 5 litros

**ESPECIFICAÇÕES** → Agente impregnante hidrófugo à base de resinas especiais de siloxano dispersas em emulsão aquosa, específico para o tratamento hidrófobo de juntas em terraços, varandas e pavimentos exteriores, incluindo pavimentos em mosaico (como o **DEFENDER ECO** da CIR). Deve apresentar uma redução da absorção de água >80%. Não deve alterar o aspeto cromático do substrato, deve ter uma elevada resistência aos raios UV e deve ser facilmente aplicado com pincel, spray ou rolo. Deve ser reversível e equipado com um cartão de segurança de 16 secções, tal como exigido pela legislação em vigor.

### AVISOS

- Produto destinado a uso profissional.
- Temperaturas de utilização: +10 °C/+30 °C.
- Proteja cuidadosamente as superfícies para as quais o produto não se destina.
- Não aplicar em condições de grande humidade, chuva iminente e à luz solar.

Todas as informações contidas na nossa documentação correspondem aos nossos melhores conhecimentos técnicos atuais e não podem ser consideradas 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.