



DEFENDER ECO



Impregnante hidrofóbico con base de agua para el tratamiento de las juntas de terrazas y balcones



DESTINO → Juntas de pavimentos colocados en terrazas y balcones exteriores, también alicatados.

PROPIEDADES → Producto a base de **resinas siloxánicas emulsionadas en sistema acuoso**, para el **tratamiento impregnante e hidrofóbico, transpirable, de las juntas de terrazas, balcones y pavimentos externos**, incluso con alicatados. El producto presenta un buen grado de penetración y ejerce una **importante y profunda acción hidrofóbica**. La elasticidad de las resinas siloxánicas permite al producto hidrofobizar también las juntas donde hay **pequeñas grietas** (no superiores al milímetro de grosor). La acción hidrorrepelente impedirá que el agua (y las sales/contaminantes que contiene) penetren en las juntas y que el hielo las deteriore en invierno. **DEFENDER ECO** es un producto formulado **a base de agua, ecológico y totalmente carente de solventes**, que **no modifica el aspecto cromático** de los materiales tratados y presenta una **elevada resistencia a los rayos UV**.

USO → Aplicar el producto **solo en juntas limpias y secas**. Posibles ranuras, agrietamientos o cavidades presentes en las juntas de grosor superior a 1 mm **deberán resolverse**, mediante un estucado preciso, antes de la intervención. **DEFENDER ECO deberá aplicarse puro**, utilizando, según las necesidades, **vaporizador a baja presión, pincel suave de fibras naturales o rodillo**. Aplicar **al menos dos manos consecutivas** de producto, mojado sobre mojado. Para superficies muy porosas, se aconseja aplicar el producto **hasta saturar el soporte**. Aplicar de manera uniforme, evitando estancamientos superficiales de producto. En superficies alicatadas y/o poco absorbentes, deberá **retirarse el exceso de producto** con paños y/o papel absorbente antes del secado (15-20 minutos). Esperar al menos 48 horas a fin de valorar la eficacia del tratamiento. Realizar pruebas preliminares en la superficie que se desea tratar para evitar posibles efectos indeseados.

RENDIMIENTO → En caso de balcones de piedra y barro cocido, a título indicativo **7-10 m²/l** de producto (tratamiento completo). En caso de balcones de gres, clinker y cerámica, a título indicativo **15-20 m²/l** de producto (tratamiento completo).

ALMACENAJE → El producto debe almacenarse en sus recipientes originales, bien cerrados, protegidos de la luz, en lugares frescos y lejos de fuentes de calor a temperaturas comprendidas entre +5°C e +30°C. En estas condiciones, el producto está estable para 24 meses.

DATOS TÉCNICOS

- ➔ **ASPECTO:** líquido blanquecino
- ➔ **REDUCCIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA:** >80 % *
- ➔ **PESO ESPECÍFICO:** 1,00 kg/l ± 0,1

* valores procedentes de pruebas de laboratorio, en la práctica común pueden sufrir variaciones también importantes.

EMBALAJE

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

DESCRIPCIÓN → Impregnante hidrorrepelente a base de resinas siloxánicas específicas dispersas en emulsión acuosa, específico para el tratamiento hidrofóbico de las juntas presentes en terrazas, balcones y pavimentos exteriores, también alicatados (tipo **DEFENDER ECO** de CIR). Debe reducir la absorción de agua > 80 %. No debe alterar el aspecto cromático del soporte, debe ofrecer una elevada resistencia a los rayos UV y debe ser fácil de aplicar con pincel, pulverización o con rodillo. Debe ser reversible y estar acompañado de ficha de seguridad de 16 apartados según lo exigido por la normativa vigente.

ADVERTENCIAS

- ➔ Producto destinado a un uso profesional.
- ➔ Temperaturas de uso +10 °C/+30 °C.
- ➔ Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- ➔ No aplicar en condiciones de elevada humedad, de lluvia inminente y en condiciones de pleno sol.

Toda la información recogida en nuestra documentación corresponde a nuestros mejores conocimientos técnicos actuales y no puede considerarse vinculante ni comprometedor puesto que las condiciones de aplicación reales, que deberán comprobarse en cada caso, pueden implicar también modificaciones importantes tanto de las praxis arriba descritas como de los resultados obtenidos. Realice pruebas preliminares a fin de establecer si el producto se adecua o no al uso previsto. Se declina toda responsabilidad por los daños que pudiera ocasionar el uso inadecuado o incorrecto del producto. No dispersar el producto ni los restos del trabajo en el medioambiente. La presente ficha técnica sustituye y anula las anteriores.