



CONSACRIL SIL A

Consolidante protector repelente al agua con acrílo-siloxano en emulsión acuosa



DESTINO → Piedras naturales de cualquier naturaleza y elementos de construcción absorbentes.

PROPIEDADES → Producto a base de **resinas de acrílo-siloxano en emulsión acuosa**. La formulación especial permite una **absorción homogénea del producto** a través de los capilares del sustrato hasta llegar a la parte sana del material.

En este caso, el ingrediente activo acrílo-siloxano **actúa como agente reagrupante sobre el material desintegrante y/o decohesivo**, lo vuelve **repelente al agua** y elimina los problemas causados por la desintegración del sustrato y los causados por la absorción de agua. **CONSACRIL SIL A** no altera el aspecto cromático del sustrato, **no ocluye completamente la porosidad de los materiales** y tiene **una excelente resistencia a los rayos UV**.

USO → Aplique **CONSACRIL SIL A** solo en superficies absorbentes, limpias y secas, que presenten fenómenos de desintegración y disgregación superficial. El producto está **listo para su uso** y puede aplicarse, según sea necesario, con un **pulverizador de baja presión** o una **brocha suave de fibra natural**. Aplicar el producto en al menos **dos capas sucesivas**, húmedo sobre húmedo. Para sustratos muy porosos y absorbentes, se recomienda aplicar hasta que el sustrato esté saturado. Aplicar de manera uniforme, evitando estancamientos superficiales de producto. 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 → De forma indicativa, **4-8 m²/l** de producto.

DATOS TÉCNICOS

- **ASPECTO:** líquido blanco
 - **REDUCCIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA:** >78% *
 - **PESO ESPECÍFICO:** 1 kg/l ± 0,1
- * valores procedentes de pruebas de laboratorio, en la práctica común pueden sufrir variaciones también importantes*

EMBALAJE

- 1 CR008L1** → 12 x **FRASCO** de plástico de 1 litro
- 1 CR008L5** → 2 x **BIDÓN** de plástico de 5 litros

ESPECIFICACIONES → Consolidante protector a base de resinas acrílo-siloxánicas en emulsión acuosa para piedras de todo tipo y elementos de construcción absorbentes (como **CONSACRIL SIL A** de CIR). El producto debe ejercer al mismo tiempo una acción consolidante y una acción protectora repelente al agua. Debe reducir la absorción de agua > 78 %. Esta protección no debe alterar el aspecto cromático del sustrato, no debe alterar significativamente su transpirabilidad y permeabilidad, y debe aplicarse fácilmente con brocha o pulverizador. Debe ser reversible. El producto debe disponer de una ficha de seguridad con 16 apartados, en conformidad con la normativa vigente.

ADVERTENCIAS

- Producto destinado a un uso profesional.
- Temperaturas de uso +5 °C/+35 °C
- Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- No aplicar en condiciones de elevada humedad, lluvia inminente o de pleno sol.
- Dotar a los operadores de los equipos de conformidad con las normas de seguridad vigentes.
- Ventilar correctamente los locales cerrados durante el uso del producto.

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.