

FICHA TÉCNICA

DC-5 – Quitamanchas para mármoles blancos

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Quitamanchas alcalino formulado para la eliminación de manchas orgánicas, suciedad incrustada y residuos superficiales en mármoles blancos y piedras naturales claras, permitiendo recuperar el tono original del material.

2. USOS PRINCIPALES

- 1 Eliminación de manchas localizadas** en mármol blanco (halos, marcas superficiales y contaminaciones puntuales).
- 2 Recuperación estética de encimeras, suelos y revestimientos** que han perdido uniformidad cromática.
- 3 Tratamiento correctivo previo a abrillantados o cristalizados**, cuando existen manchas visibles que afectan al acabado final.
- 4 Mantenimiento técnico en viviendas, hoteles y espacios representativos** donde la apariencia del mármol blanco es determinante.
- 5 Intervenciones puntuales sin necesidad de pulido integral**, reduciendo costes y tiempos de restauración.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- ✓ **Especialista en mármol blanco**: formulado específicamente para tratar manchas sin alterar la tonalidad ni el acabado del material.
- ✓ **Acción dirigida sobre manchas difíciles**: actúa sobre contaminaciones superficiales devolviendo luminosidad y uniformidad al mármol.
- ✓ **Resultados visibles desde la primera aplicación**: efecto rápido que mejora el aspecto estético en pocos minutos.
- ✓ **Tratamiento controlado y seguro**: diseñado para trabajar de forma localizada sin necesidad de pulidos agresivos.
- ✓ **Recupera la blancura original**: elimina halos y marcas que afean el pavimento o revestimiento.
- ✓ **Aplicación sencilla y eficaz**: proceso práctico que permite repetir la actuación hasta alcanzar el resultado óptimo.
- ✓ **Ideal para mantenimiento correctivo y restauración estética** en viviendas, hoteles, comunidades y espacios representativos.

4. DILUCIONES RECOMENDADAS

Producto formulado principalmente para **uso directo**.

- **Manchas localizadas intensas (halos marcados, manchas profundas)**
→ Uso puro
- **Manchas superficiales o mantenimiento correctivo ligero**
→ Puede diluirse hasta 1:1 en agua
- **Limpieza puntual de apoyo tras primera intervención**
→ Dilución máxima recomendada 1:2

5. LIMITACIONES DE USO: Uso exclusivo en mármol blanco natural.

5.1 No aplicar sobre

- Mármol de color o mármol vetado sensible a alteraciones cromáticas.
- Terrazo (especialmente con áridos calcáreos o pigmentados).
- Granito y piedras silíceas.
- Caliza, travertino u otras piedras naturales distintas al mármol blanco.

- Superficies pulidas con tratamientos protectores previos (ceras, selladores, resinas).
- Metales sensibles o superficies pintadas adyacentes.

5.2 Incompatibilidades químicas

⚠ No mezclar con ⚠ Productos ácidos, productos alcalinos fuertes, Hipoclorito sódico (lejía) y oxidantes fuertes.

Reacciones relevantes: Puede reaccionar si se combina con productos de diferente naturaleza química / La mezcla con otros limpiadores puede generar pérdida de eficacia o alteraciones en el mármol.

6. MODO DE EMPLEO

Consideraciones generales

Producto formulado específicamente para mármoles blancos. Realizar prueba previa en zona poco visible. No mezclar con otros productos. No aplicar sobre superficies distintas al mármol blanco.

Aplicación técnica

1. Limpiar previamente la superficie con agua limpia para eliminar polvo o suciedad superficial.
2. Secar ligeramente la zona antes de la aplicación.
3. Aplicar **DC-5** directamente sobre la mancha, cubriéndola completamente.
4. Dejar actuar aproximadamente **5 minutos**.
5. Frotar suavemente con un paño blanco o esponja no abrasiva.
6. Si la mancha persiste, repetir la aplicación y dejar actuar hasta **30 minutos adicionales**, controlando que el producto no se seque completamente.
7. Aclarar abundantemente con agua limpia.
8. En manchas especialmente resistentes, repetir el proceso hasta obtener el resultado deseado.

Advertencias

- **Uso exclusivo en mármoles blancos.**
- No utilizar sobre mármol de color, terrazo, granito u otras piedras naturales.
- No emplear estropajos metálicos ni elementos abrasivos.
- Tras el tratamiento, se recomienda secar la superficie para evitar marcas de agua.

7. DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTOS

El rendimiento depende del tamaño de la mancha y de la dilución empleada.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación:

- Esponja o fregona
- Pad manual o rotativa ligera
- Pulverizador resistente a alcalinos

EPIs obligatorios:

- Guantes químicos resistentes
- Gafas de protección
- Ropa de protección

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Translúcido / turbio
- pH (100 %): ≈ 9
- COV: 0 %

10. ALMACENAMIENTO

Conservar entre 5 y 25 °C en envase original cerrado, en lugar seco y ventilado, protegido de calor y luz solar.

11. PRESENTACIONES

Formatos estándar e industriales bajo demanda.

12. CONTENIDO EN SÓLIDOS

Contenido estimado en sólidos totales: $\approx 22-23\%$ p/p

13. OBSERVACIONES

El contacto con piel u ojos puede producir quemaduras graves, requiriéndose atención médica inmediata en caso de exposición.
