

FICHA TÉCNICA

VELOTEX – Polvo abrillantador para mármol blanco

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VELOTEX es un polvo abrillantador técnico formulado específicamente para el abrillantado profesional de suelos de mármol blanco. Su acción combina reacción mecánico-química controlada y micro afinación superficial, permitiendo recuperar el brillo, cerrar el poro y mejorar la uniformidad del acabado en pavimentos calcáreos claros. Especialmente indicado para mármoles blancos donde se busca un acabado brillante, limpio y homogéneo, evitando alteraciones cromáticas no deseadas.

2. USOS PRINCIPALES

1 Abrillar mármol blanco

Devuelve un brillo intenso y uniforme.

Realza la luminosidad natural del mármol claro.

2 Recuperar brillo en pavimentos desgastados

Indicado para superficies apagadas, envejecidas o con pérdida de brillo.

Mejora el aspecto general del pavimento.

3 Cerrar el poro

Reduce la absorción superficial.

Facilita la limpieza y el mantenimiento posterior.

4 Mejorar la homogeneidad del acabado

Ayuda a igualar zonas mates o con diferencias de brillo.

Aporta un acabado más limpio y profesional.

5 Tratamientos de alto impacto visual

Especialmente indicado para hoteles, recepciones, escaleras y zonas representativas.

3. PROPIEDADES DIFERENCIALES

- ✓ específico para mármol blanco
- ✓ alto poder abrillantador
- ✓ brillo uniforme y limpio
- ✓ mejora la luminosidad del soporte
- ✓ ayuda al cierre del poro
- ✓ recuperación de mármoles blancos envejecidos
- ✓ acabado profesional
- ✓ bajo consumo ($\approx 20 \text{ g/m}^2$)

4. DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

- Consumo orientativo: **20 g/m²**
- Aplicación por zonas de aproximadamente 2 m²
- Activación con pequeña cantidad de agua

No mezclar ni diluir con otros productos.

5. LIMITACIONES DE USO

✗ **Materiales donde está contraindicado** No utilizar en: Granito, Porcelánico, Cuarzo o superficies sintéticas, Superficies metálicas, Aluminio, Acero galvanizado, Mármol blanco tratado con resinas sintéticas

⚠ **Incompatibilidades químicas:** Puede producir neutralización de la reacción abrillantadora o reacción no controlada.

No mezclar con: Productos alcalinos, Lejías o hipocloritos, Limpiadores amoniacales, Bases fuertes. Puede marcar o atacar metales. Proteger rodapiés, perfiles metálicos, mobiliario y superficies sensibles antes de la aplicación.

6. MODO DE EMPLEO

La superficie debe encontrarse limpia y completamente seca.

Distribuir aproximadamente 20 g/m² sobre un área de unos 2 m².

Añadir una pequeña cantidad de agua hasta formar una pasta.

Trabajar inmediatamente mediante máquina abrillantadora equipada con pad blanco, realizando pasadas uniformes y controladas.

El brillo aparecerá progresivamente a medida que la pasta se disuelve por acción mecánica.

Si la mezcla se seca en exceso, añadir pequeñas cantidades de agua.

Si resulta demasiado líquida, utilizar el disco para absorber el exceso.

Una vez alcanzado el brillo deseado: Aspirar los residuos, Aclarar con agua limpia, Retirar completamente cualquier resto de producto y dejar secar la superficie

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

Rendimiento orientativo: **50 m²/kg**, dependiendo del estado y porosidad del pavimento.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación: Máquina abrillantadora, Pad blanco y aspirador industrial

EPIs recomendados:

- Protección respiratoria en caso de polvo
- Gafas de protección
- Guantes de trabajo
- Calzado profesional

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Sólido – Polvo
- Color: Blanco
- pH: >1 <2 al 20 %
- COV: 0 %
- Transporte: No es peligroso en el transporte
- Indicaciones de peligro: Nocivo en caso de ingestión o inhalación, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
- NFPA 704: Salud 4 | Inflamabilidad 0 | Reactividad 0 |

10. ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 y 25 °C en lugar seco y bien ventilado, protegido de la humedad, fuentes de calor y luz solar directa.

Mantener el envase bien cerrado, en posición vertical y en su envase original.

Mantener alejado de agentes oxidantes, materiales alcalinos y productos incompatibles.

11. PRESENTACIONES

2 Kg (formato estándar)

5 Kg, 20 Kg y 200 Kg (bajo demanda)

12. OBSERVACIONES

Producto destinado exclusivamente a uso profesional.