

FICHA TÉCNICA

BIANTEX – Polvo limpiador-blanqueador para mármol blanco

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BIANTEX es un polvo limpiador y blanqueador específico para superficies de mármol blanco.

Elimina velos superficiales, manchas ligeras y suciedad incrustada devolviendo luminosidad y aspecto uniforme al mármol blanco sin alterar su tono natural. Producto diseñado para limpieza técnica y recuperación cromática.

2. USOS PRINCIPALES

- Limpieza y recuperación de mármol blanco.
- Eliminación de velos calcáreos superficiales.
- Atenuación de manchas minerales ligeras.
- Preparación del pavimento antes de procesos de abrillantado.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

1 Limpiar mármol blanco

Elimina suciedad superficial.

Disuelve residuos calcáreos ligeros.

2 Blanquear superficies apagadas

Recupera luminosidad.

Uniformiza el tono del mármol blanco.

3 Eliminar velos y manchas ligeras

Actúa sobre residuos orgánicos y minerales suaves.

Mejora el aspecto antes del abrillantado.

4 Preparación previa a cristalizado

Deja la superficie limpia y lista para tratamientos posteriores.

5 Mantenimiento técnico profesional

Ideal para restauraciones ligeras en zonas de tránsito.

4. DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

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

No diluir ni mezclar con otros productos.

5. LIMITACIONES DE USO (CRÍTICO)

 **Nota técnica importante:** El uso excesivo puede producir pérdida de brillo por microataque ácido. Se recomienda uso controlado y posterior abrillantado.

Materiales donde está contraindicado

- Metales (puede provocar corrosión)
- Aluminio y acero galvanizado
- Mármol pulido muy delicado sin prueba previa

Incompatibilidades químicas: Puede producir neutralización, pérdida de eficacia o reacción no controlada.

- Productos alcalinos
- Lejías o hipocloritos
- Limpiadores amoniacales
- Desengrasantes alcalinos
- Bases fuertes

6. MODO DE EMPLEO

- ☐ Trabajar por zonas de aproximadamente **2 m²**.
- ☐ Dosificar **15 – 25 g/m²**.
- ☐ Añadir pequeña cantidad de agua hasta formar una pasta homogénea.
- ☐ Friccionar con máquina rotativa equipada con **pad blanco o lana de acero fina**.
- ☐ Mantener la fricción hasta observar recuperación de tono.
- ☐ No permitir que la pasta se seque.
- ☐ Aclarar abundantemente y neutralizar con limpiador neutro si es necesario.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

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

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación:

- Máquina abrillantadora
- Disco blanco o rojo
- Aspirador industrial

EPIs

- Gafas de protección contra partículas (EN 166)
- Calzado de trabajo (EN ISO 20347)
- Protección respiratoria si se genera polvo

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado físico: Sólido – Polvo

Color: Blanco yeso

pH (50%): >3 <6

COV: 0 %

Transporte: No es peligroso en el transporte

Clasificación CLP: Eye Irrit. 2 – H319 Provoca irritación ocular grave

NFPA 704:

Salud 2 | Inflamabilidad 0 | Reactividad 0

10. ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 5 y 25 °C en lugar seco y ventilado.

Mantener el envase cerrado y protegido de humedad.

11. PRESENTACIONES

2 Kg (formato estándar)

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

12. OBSERVACIONES

Producto destinado exclusivamente a uso profesional.

No permitir su vertido en alcantarillas o cursos de agua.

Seguir las indicaciones de la Ficha de Datos de Seguridad.