

FICHA TÉCNICA

BRILOTER – Polvo abrillantador para terrazo

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polvo para cristalizar, endurecer y abrillantar pisos de terrazo, devolviendo brillo, resistencia y facilidad de mantenimiento en un solo tratamiento.

2. USOS PRINCIPALES

- Abrillantado de pavimentos de terrazo
 - Mantenimiento profesional mediante máquina abrillantadora
1. **Abrillantar terrazo**
 - Devuelve un **brillo intenso y uniforme**.
 - Realza el color del árido y del fondo cementoso.
 2. **Endurecer la superficie**
 - Aumenta la resistencia al desgaste y abrasión.
 - Reduce el desprendimiento de polvo.
 3. **Cerrar el poro**
 - Disminuye la absorción de agua y suciedad.
 - Facilita la limpieza y el mantenimiento.
 4. **Restaurar pavimentos**
 - Ideal para terrazos antiguos o desgastados que han perdido brillo.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Genera brillo químico por reacción controlada
- Mejora el aspecto estético de la superficie
- Compatible con procesos profesionales de cristalizado
- Alta eficacia con bajo consumo ($\approx 20 \text{ g/m}^2$)

Resultado técnico

- ✓ brillo alto
- ✓ endurecimiento superficial
- ✓ menor absorción
- ✓ mayor resistencia al tránsito
- ✓ efecto "espejo"
- ✓ recuperación de terrazo envejecido
- ✓ Alta eficacia con bajo consumo ($\approx 20 \text{ g/m}^2$)

4. DOSIFICACIÓN RECOMENDADA (PRÁCTICA PROFESIONAL)

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

No mezclar con otros productos.

5. LIMITACIONES DE USO

✗ Materiales donde está contraindicado

No utilizar en:

- Superficies metálicas
- Aluminio, acero galvanizado
- Mármol pulido muy sensible sin prueba previa

✗ Incompatibilidades químicas: La mezcla puede provocar neutralización, pérdida de eficacia o reacción no controlada.

- Productos alcalinos (neutralizan la reacción oxálica)
- Hipoclorito sódico (lejías)
- Amoníaco o limpiadores amoniacales
- Desengrasantes alcalinos
- Bases fuertes (sosa, potasa)

⚠ puede marcar metales

6. MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar completamente limpia y seca.

Verter una pequeña cantidad de producto (aprox. **20 g/m²**) en un área aproximada de 2 m² y añadir una pequeña cantidad de agua para formar una pasta reactiva.

Friccionar inmediatamente con máquina abrillantadora equipada con disco de **lana de acero** o **pad blanco**, extendiendo la pasta uniformemente sobre la zona a tratar.

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

Si la mezcla se torna demasiado seca, añadir una pequeña cantidad de agua para reactivar la reacción.

Si la mezcla es excesivamente líquida, utilizar el lado seco del disco para absorber el exceso.

Una vez obtenido el brillo deseado, aspirar los residuos y **aclarar con agua limpia**.

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 obligatorios:

- Mascarilla autofiltrante tipo **P2** (EN 149)
- Guantes químicos (PVC ≥0,35 mm)
- Gafas de protección (EN 166)
- Ropa de protección química
- Calzado de seguridad

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Sólido – Polvo
- Color: Blanco
- pH (20 %): 1–2
- COV: 0 %
- Transporte: UN3261 – sólido corrosivo, ácido, orgánico, Clase 8, GE III
- NFPA 704: Salud 4 | Inflamabilidad 0 | Reactividad 0 | COR

10. ALMACENAMIENTO

Conservar entre 5 y 25 °C en lugar seco y ventilado, protegido de la humedad. Mantener el envase bien cerrado y alejado de materiales alcalinos u oxidantes.

11. PRESENTACIONES

Envases industriales según formato comercial.

12. OBSERVACIONES

Producto destinado exclusivamente a uso profesional. Puede provocar quemaduras graves y daños oculares irreversibles. Seguir estrictamente las indicaciones de seguridad de la FDS.

✗ NO USAR EN

- granito
- porcelánico
- cuarzo
- superficies síliceas
- metales