

Boletín técnico de instrucciones

1/2

- Características:** El cristalizador básico AKEMI® AK 1 (producto de color azul) es un producto líquido especial, listo para el uso, en base a compuestos de calidad de fluorsilicato. El producto cuenta con las características siguientes:
- pulido de mármol, piedra caliza, terrazo, sin dejar capa
 - aumenta el brillo
 - aumenta la resistencia al resbalamiento
 - mejora la superficie de la piedra
 - reduce la adhesión de suciedad, y con ello la necesidad del cuidado
 - intensifica el color y la estructura
 - ideal para reavivar el pulido de suelos mates antiguos
 - aplicación muy fácil
 - carga mínima, en la aplicación, de ruido, suciedad y polvo
- Campo de aplicación:** El cristalizador básico AKEMI® AK 1 sirve para la mejora de superficies y para mejorar el aspecto de suelos nuevos y antiguos de piedra caliza (p. ej. mármol, travertino) y ladrillo de hormigón granulado aglomerado con cemento (p. ej. Terrazo).
- Modo de empleo:**
1. Agítese antes de aplicar.
 2. Para superficies antiguas muy rayadas se recomienda darles un esmerilado de grano hasta 400; tapar huecos o roturas con masillas de piedra AKEMI®.
 3. La superficie debe estar limpia, seca y libre de cubrimientos.
 4. Temperatura óptima de aplicación 15 – 25° C; evitar la irradiación solar directa.
 5. Aplicar por zonas, en superficies pequeñas de 2 - 3 m².
 6. Aplicar aprox. 10 - 20 ml/m² de Cristalizador básico AKEMI® AK 1 con un difusor manual, uniformemente, y pulir inmediatamente después con una pulidora pesada lenta, de un solo disco, y cojín de estopa de acero, cruzando las pasadas, más allá del tiempo de secado, hasta lograr el brillo deseado; en su caso, repetir una o dos veces.
 7. Se aumentará el brillo, aplicando posteriormente el Cristalizador de acabado AKEMI® AK 2.
 8. Una vez acabado, limpiar el revestimiento del suelo, barriéndolo o pasando una aspiradora.
 9. Es posible pisar la superficie inmediatamente después del tratamiento.
 10. Para la limpieza y el cuidado normales emplear la Conservación AKEMI®.
- Consejos especiales:**
- Cubrir las superficies y los objetos (p. ej. muebles) que no se van a tratar.
 - Puede afectar a metales produciendo cambios en el color.
 - Para evitar manchas de herrumbre, emplear cojines de acero inoxidable.
 - En pausas de trabajo, asegurar que no haya contacto entre el cojín de acero y el suelo.
 - Cambiar los cojines, según se van ensuciando.
 - Emplear cojines separados para cada tipo de cristalizador.
 - Evitar el contacto del producto con plantas; si hubiera contacto, lavar con agua inmediatamente. Ni las soluciones concentradas, ni las diluídas, deben penetrar en zonas plantadas.
 - Muy buena durabilidad en superficies de mucho esfuerzo (sector hotelero) de 3 a 4 meses. Se recomienda recristalizar cada seis meses, lo más tarde.
- Datos técnicos:**
- | | |
|-----------------|---|
| Consumo: | 10-20 ml/m ² |
| Color: | azúl |
| Densidad: | aprox. 1,09 g/cm ³ |
| Índice pH: | aprox. 2 |
| Almacenamiento: | aprox. 1 año, en envase original bien cerrado, en lugar fresco sin peligro de |

Boletín técnico de instrucciones

2/2

Consejos de seguridad: Ver ficha de seguridad comunitaria. heladas.

Observaciones: Los datos superiores se publican conforme al estado más actual de desarrollo y tecnología de aplicaciones de nuestra empresa. Dado que la aplicación y el empleo del producto quedan fuera de alcance del control por nosotros, no se puede deducir del contenido de esta hoja informativa responsabilidad alguna del fabricante.