

**Ficha técnica**

página 1 de 2

**Características:**

AKEMI Intensificador de color Ultra es una impregnación especial lista para el uso a base de siloxanos reactivos modificados, que contiene disolventes. El producto penetra en el sistema de poros de la piedra, y reacciona con la piedra resultando un poliosiloxano; además se produce una reacción con las sustancias silicáticas de la piedra. El producto cuenta con las características siguientes:

- intensifica el color y la estructura de piedras finamente lijadas y pulidas
- apto para todos los colores de piedras
- mantiene el brillo del pulido
- no forma capa de revestimiento en la superficie de la piedra
- conservación de la capacidad de respiración de la piedra
- muy buena resistencia a la intemperie y larga duración
- no amarillea
- apenas desprende olor
- aplicable tanto en interiores como en exteriores
- largo tiempo de trabajo
- efecto repelente de agua y suciedad
- después del endurecimiento, no hay riesgo para la salud en caso de contacto con los alimentos – comprobado por LGA Nürnberg.

**Campo de aplicación:**

Para tratamiento de piedras absorbentes finamente lijadas y pulidas, naturales y artificiales, tales como p. ej. mármol, pizarra, mármol de Solnhofen, piedra arenisca, granito, gneis o hormigón. Las zonas con defectos (p. ej. rasguños, grietas, etc.) pueden tratarse con AKEMI® Intensificador de color Ultra. De esta manera, la superficie de la piedra obtiene un aspecto homogéneo. La duración de la intensificación del color es buena en piedras aglomeradas con cal, excelente en piedras aglomeradas con silicatos.

**Modo de empleo:**

1. Limpieza: La superficie debe estar limpia, completamente seca y libre de revestimientos. En exteriores, procurar que la piedra no contenga sales nocivas (nitratos, sulfatos, cloridos), porque reducen el grado de absorción de la impregnación. Se prestan los productos siguientes, siempre en función de la piedra y el grado de suciedad, habiendo que tener en cuenta nuestros consejos de cuidado y las fichas técnicas: Limpieza básica AKEMI®, Eliminación de capas finas de cemento AKEMI®, Desoxidación AKEMI®, Anti-Musgo y Algas AKEMI®, Disolvente AKEMI®, Limpiador de Aceite Y Grasa AKEMI® y Limpieza de graffiti AKEMI®. Una vez efectuada la limpieza, lavar con abundante agua. Antes del tratamiento de protección, la piedra debe estar seca completamente. Por lo general, esto es el caso al cabo de 1 a 2 días como mínimo. Las condiciones óptimas para el tratamiento son una temperatura de 15-25 °C y una protección contra lluvias de 10-12 horas.
2. Aplicar sin diluir, con pincel, rodillo o pistola de dispersión, en forma de capa fina y homogénea, y dejar penetrar.
3. Eliminar el producto restante cuando la superficie empieza a secar, unos 10 a 15 minutos tras la aplicación, con un paño absorbente.
4. Si la absorción es fuerte, repetir la aplicación.
5. Ventilar suficientemente (aprox. 2-3 días) cuando se aplique en sectores alimenticios.
6. Las herramientas de trabajo se pueden limpiar con Nitro-Diluyente AKEMI®.
7. Para la limpieza normal utilizar Conservación AKEMI®.

## Ficha técnica

página 2 de 2

### Consejos especiales:

- El producto no sirve para superficies vidriadas no absorbentes.
- Hay que seguir sacando brillo de las superficies pulidas hasta eliminar cualquier nubosidad de la superficie.
- El grado de intensificación depende de la piedra; las piedras oscuras obtienen, por lo general, una intensidad más profunda que las piedras claras.
- Se recomienda probar en una reducida superficie de muestra.
- Al aplicarlo se recomienda emplear AKEMI® El Guante líquido para protección de las manos.
- Hay que proteger, antes de empezar el tratamiento, cualquier objeto en la zona tratar que fuera sensible a los diluyentes (p. ej. diversos materiales plásticos, gomas, superficies barnizadas).
- Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura
- Algunas estructuras, las cuales se encuentran en algunas piedras naturales, como p.e. Nero Assoluto o Nero Impala, pueden cambiar de color más que otras partes de la piedra. Esto puede aparecer como una mancha pero esto se debe a la característica de la piedra y no a una deficiencia del producto.

### Datos técnicos:

Consumo:	aprox. 1 - 20 m <sup>2</sup> /litro
Color:	ligeramente turbio
Densidad:	aprox. 0.84 g/cm <sup>3</sup>
Almacenamiento:	aprox. 1 año en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco.

**Consejos de seguridad:** Ver ficha técnica de seguridad CEE.

### Observaciones:

Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.

FT 01.11