

Características: AKEMI® Colour Converter es una formulación acuosa para el tratamiento de superficies de piedras naturales y artificiales resistentes a los ácidos. Debido a una reacción química se produce una coloración duradera amarilla hasta marrón en la piedra. Después del endurecimiento del producto, no hay riesgo para la salud en caso de contacto con los alimentos – comprobado por un instituto alemán externo.

Campo de aplicación: AKEMI® Colour Converter produce, dependiendo de la composición del material, una coloración amarilla homogénea, resistente a la intemperie y a los rayos ultravioleta sobre piedras naturales y artificiales rugosas, finamente lijadas o pulidas. Tratamientos sobre piedras rugosas pueden ser lijados o pulidos.

Modo de empleo:

1. La superficie debe estar limpia, seca y libre de capas de cualquier producto. Además debe ser resistente a los ácidos así como absorbente.
2. Agitar antes del uso. Utilizar guantes apropiados.
3. Para determinar el consumo y efecto del producto, se recomienda preparar una superficie de prueba.
4. En caso necesario, se puede diluir el producto con agua hasta 1:10. Cuanto más alta la dilución, tanto menos se desarrolla el color.
5. Temperatura de trabajo 10°C hasta 25°C. Evitar los rayos directos del sol.
6. Dependiendo de la absorción, aplicar una o varias veces fuerte y homogéneo con un pincel, rodillo o pulverizador sobre superficies horizontales. Instrumentos de trabajo se pueden limpiar con agua.
7. Dejar actuar por lo menos 5-8 horas. Si es posible, las superficies deberían tener el mismo tiempo de actuación.
8. Después quitar el producto sobrante por medio de lijar o lavar a fondo con agua.
9. Almacenar las placas tratadas por aprox. 14 días, de forma libre horizontal, para que una circulación de aire sobre las superficies tratadas sea posible.
10. A continuación se pueden trabajar las superficies con los productos de la serie AKEPOX® 1000 o con productos de AKEMI® para impregnación y de cuidado.

Consejos especiales:

- Si superficies tratadas con AKEMI® Colour Converter son posteriormente trabajadas (perforar, serrar, fresar etc.), se deberán tratar estas superficies con AKEMI® Colour Converter con la misma concentración y el mismo tiempo de actuación. Si el tiempo de actuación y la concentración no son conocidos, se recomienda preparar una superficie de prueba.
- En superficies reforzadas o compuestas con resinas artificiales pueden aparecer coloraciones no homogéneas.
- Metales (también acero fino) u otras superficies no resistentes a los ácidos son atacados por el producto a sus vapores.
- Productos de limpieza muy ácidos utilizados anteriormente deberán ser enjuagados a fondo.
- Durante el tiempo de reacción no deben tocar palos de distancia o similares las superficies tratadas.
- El color de las superficies tratadas cambia durante la reacción de un amarillo claro a un tono marrón-amarillo.
- Superficies tratadas pierden con AKEMI® Desoxidación y AKEMI® Eliminación de finas capas de cemento su coloración y no se pueden teñir más con AKEMI® Colour Converter.
- El producto no debe entrar en contacto directo con plantas, en caso contrario enjuagar inmediatamente con agua.
- No tapar superficies a tratar.

Ficha técnica

página 2 de 2

- Manchas sobre superficies resistentes a los ácidos se pueden eliminar con AKEMI Desoxidación.
- Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.

Consejos de seguridad: Ver ficha técnica de seguridad CEE.

Datos técnicos:

Rendimiento:	aprox. 10 - 20 m ² /litro (sin diluir)
Color:	marrón
Densidad:	aprox. 1.14 g/cm ³
Valor pH, sin diluir :	1
Valor pH, diluido 1:2 :	1-2
Valor pH, diluido 1:5 :	2
Valor pH, diluido 1:10 :	2-3
Almacenamiento:	2 años en su envase original bien cerrado en un lugar fresco.

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 09.13