Ficha técnica

Características:

AKEMI® AKELUX Filler son materiales de relleno de 1 componente, los cuales endurecen por rayos UV, a base de materiales compuestos de alta calidad.

Campo de aplicación:

Para la reparación de pequeñas zonas dañadas (bordes, agujeros, arañazos) sobre encimeras en la cocina, mostradores y repisas de ventanas hechas de piedra natural y artificial (como mármol, granito, cuarzo compuesto) así como cerámica. Permite a la industria de la piedra hacer pequeños retoques y así se ahorra un nuevo proceso de lijado y pulido de toda la superficie de piedra. Ayuda a los trabajadores de piedra natural y artificial a reparar de forma rápida y fiable pequeños daños, especialmente si ya se ha realizado una instalación. El set completo permite reparar todos los colores y estructuras de piedra mediante el uso de todos los colores de AKELUX-Fillers incluidos en el set.

Modo de empleo:

En AKEMI® AKELUX Repair System Instructions for Use se pueden encontrar instrucciones detalladas para reparar arañazos en la superficie, bordes astillados, agujeros, rebotes, grietas, esquinas rotas y defectos de ensamblaje y procesamiento que no afectan la estática del objeto.

Consejos especiales:

AKEMI® AKELUX Filler de color no deben superar un contenido máximo de color de 50% y siempre deben diluirse con AKELUX Filler transparente líquido o AKELUX Filler transparent gel crystal.

La temperatura ideal de trabajo es entre 12 - 28°C.

Datos técnicos:

1. Color:	incoloro, claro o de color
2. Forma:	fluido viscoso

3. Propiedades físicas

Resistencia a la flexión:	100	±	15	N/mm^2
Módulo de flexión:	2500	±	300	N/mm^2
Dureza de la indentación de bola:	140	±	20	N/mm^2
Resistencia a la compresión:	260	±	20	N/mm^2
Piedra compuesta:			8	N/mm^2

Solubilidad después del curado: insoluble en disolventes orgánicos

4. Resistencia a la congelación y descongelación:
Comprobado según la norma DIN 52 104-1 (LGA Bautechnik GmbH)

Absorción de agua	0,09 %
Cambio de masa	0,00 %
Cambio óptico	ningún

5. Directrices conforme RoHS y REACH

Almacenamiento:

Si se almacena en condiciones secas y frescas (2 - 28°C) en el envase original sin abrir, al menos 48 meses después de la producción.

Consejos de seguridad:

Prestar atención a la ficha técnica de seguridad antes de usar este producto.

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com

Ficha técnica

Atención:

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.

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com