

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI® Everclear 225 es un pegamento de dos componentes, de aspecto cremoso, con aditivos, sin disolventes, a base de PUR. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:

- muy buena aplicación debido a su consistencia muy suave y estable
- muy buen secado de superficie
- fácil de dosificar y mezclar debido al sistema con cartucho
- cinco colores para juntas de pegado invisibles en cerámica, piedra natural y artificial, piedra de cuarzo compuesto
- estable a los rayos UV
- se encoge muy poco, por ello tensión mínima en la capa de pegado

Campo de aplicación:

AKEMI® Everclear 225 se utiliza principalmente para el pegado con colores sincronizados de cerámica y tecno-cerámica de gran superficie (p. ej. Dekton®, Lapitec®, Neolith®, Laminam®, Kerlite®, Maxfine) y piedra natural con silicato en interiores y exteriores, así como piedra de cuarzo compuesto y piedra natural en interiores.

Modo de empleo:**A. Botes:**

1. La superficie a tratar debe estar limpia, libre de polvo, completamente seca y rugosa.
2. 270 g del componente A se mezclan homogéneamente con 100 g del componente B. La proporción de mezcla debe mantenerse con la mayor precisión posible. El exceso del componente A actúa como plastificante y también puede provocar un amarillamiento lento.
3. La mezcla permanece trabajable durante aprox. 20 minutos (20°C), después de 4 a 5 horas (20°C) las piezas pegadas son transportables, después de aprox. 10 horas cargables y trabajables. La resistencia final se alcanza después de aprox. 48 horas (20°C).
4. El calor acelera, el frío retarda un poco el endurecimiento.
5. Las herramientas se pueden limpiar con AKEMI® Nitro-Diluyente.

B. Sistema cartuchos:

1. La superficie a tratar debe estar limpia, libre de polvo, completamente seca y rugosa.
2. Quitar el cierre del cartucho e insertar el cartucho en la pistola. Accionar la palanca hasta que el material salga de ambas aberturas, luego enroscar la boquilla mezcladora. No utilizar los primeros 10 cm de material que sale de la boquilla mezcladora. Si se utiliza sin boquilla mezcladora, mezclar bien los dos componentes.
3. La mezcla permanece trabajable durante aprox. 20 minutos (20°C), después de 4 a 5 horas (20°C) las piezas pegadas son transportables, después de aprox. 10 horas cargables y trabajables. La resistencia final se alcanza después de aprox. 48 horas (20°C).
4. El calor acelera, el frío retarda un poco el endurecimiento.
5. Las herramientas se pueden limpiar con AKEMI® Nitro-Diluyente.

Consejos especiales:

- Solo respetando exactamente la proporción de mezcla y mezclando todo completamente se obtienen las propiedades mecánicas y químicas óptimas; un exceso del componente A o del componente B actúa como plastificante y puede causar

FT 11.19

Ficha técnica

página 2 de 2

- decoloración en las zonas marginales.
- El pegamento ya espeso o gelatinizado no debe ser utilizado.
- El producto no debe ser utilizado bajo 10°C, porque no se obtendrá un endurecimiento suficiente.
- El pegamento, una vez endurecido, tiene la tendencia de amarillear cuando está bajo influencia permanente de temperaturas sobre 50°C.
- El pegamento, una vez endurecido, no se puede quitar con disolventes, sólo mecánicamente o con altas temperaturas (>200°C).

Datos técnicos:

Color: Comp. A: distintos
 Comp. B: transluciente

Densidad: Comp. A: aprox.1.57 g/cm³
 Comp. B: aprox.1.16 g/cm³

Curso de endurecimiento ((20°C, capa de 2mm) Shore-D:

<u>4h</u>	<u>5h</u>	<u>6h</u>	<u>8h</u>	<u>24h</u>
30	45	50	66	80

Resistencia a
la flexión: 40 – 50 N/mm² (DIN EN ISO 178)

Resistencia a
la tensión: 10 – 20 N/mm² (DIN EN ISO 527)

Almacenamiento:

1 año en su envase original bien cerrado en un lugar seco, fresco y libre de heladas.

Consejos de seguridad:

Prestar atención a la Ficha técnica de seguridad.

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.