

Ficha técnica

página 1 de 2

- Características:** AKEMI® EVERCLEAR 300 es un pegamento de dos componentes, de aspecto cremoso, con aditivos, sin disolventes, a base de PU.
- El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:
- muy buena aplicación debido a su consistencia muy suave y estable
 - rápido secado de superficie
 - fácil de dosificar y mezclar debido al sistema con cartucho
 - distintos 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
 - contiene un 31% de carbono procedente de materias primas renovables (basado en el contenido total de carbono)
- Campo de aplicación:** AKEMI® EVERCLEAR 300 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 caliza (p. ej. mármol) en interiores.
- Modo de empleo:**
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. 12 - 15 minutos (20°C), después de aprox. 1.5 hora (20°C) las piezas pegadas son transportables, después de aprox. 3-6 horas cargables y trabajables. La resistencia final se alcanza después de aprox. 7 días (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:**
- Sólo para uso profesional.
 - Recomendamos una temperatura mínima de 15°C durante el endurecimiento. Las temperaturas inferiores a 15°C pueden provocar una menor adherencia en algunos sustratos.
 - El producto no debe aplicarse más a temperaturas inferiores a 5°C, porque no se obtendrá un endurecimiento suficiente.
 - La adherencia no debe someterse permanentemente a una temperatura > 60°C.
 - El pegamento, una vez endurecido, no se puede quitar con disolventes, sólo mecánicamente o con altas temperaturas (>200°C).
 - Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.
 - Reciclaje de acuerdo con las especificaciones de la Decisión 97/129/CE sobre la Directiva de envases 94/62/CE.

FT 05.23

Ficha técnica

página 2 de 2

Datos técnicos:

Color: comp. A: distintos
comp. B: translúcido

Densidad: comp. A+B: aprox. 1.45 g/cm³
comp. A: aprox. 1.59 g/cm³
comp. B: aprox. 1.16 g/cm³

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

<u>2h</u>	<u>3h</u>	<u>24h</u>
45	65	78

Propiedades mecánicas:

Resistencia a la flexión: 40-50 N/mm²

Resistencia a la tensión: 15-25 N/mm²

Almacenamiento:

Si se almacena en condiciones secas y frescas (5-25°C) en el envase original sin abrir, al menos 12 meses después de la producción.

Consejos de seguridad:

Prestar atención a la Ficha Técnica de Seguridad antes de usar este producto.

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.