

Ficha Técnica

página 1 de 2

- Características:** AKEMI® Masilla Super es un producto líquido con dos componentes a base de resinas acrílicas que contienen MMA.
- El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:
- penetración muy buena en partes porosas y en grietas debido a la humectación rápida y a la consistencia muy líquida
 - endurecimiento rápido (20 - 60 minutos) y sin pegajosidad
 - muy buena capacidad de pulido
 - muy buena adherencia sobre piedra natural respectivamente sobre materiales de construcción alcalinos (p.ej. hormigón)
 - resistente al agua, a la gasolina y a los aceites minerales
- Campo de Aplicación:** AKEMI® Masilla Super se utiliza principalmente en la industria del procesamiento de la piedra y en la industria de la construcción para cerrar efectivamente grietas, enmasillar placas de piedra natural porosas y para la fabricación de masas para la sustitución de piedras con polvos de piedra y arena con una estabilidad relativamente buena a la luz.
- Modo de Empleo:**
1. El sustrato debe estar limpio, completamente seco y áspero.
 2. Se puede colorear añadiendo AKEMI® Pastas de color a base de poliéster, Concentrados de color líquidos o Spectrum Pastes hasta un máximo del 5%; se puede diluir con Diluyente S hasta un máximo del 8%.
 3. Añadir 1 - 4 g de pasta de endurecer blanca a 100 g de masilla (1 g corresponde a unos 4 - 5 g del tubo de rosca).
 4. Mezclar los dos componentes completamente; la mezcla se
 5. mantiene trabajable durante aprox. 4 - 16 minutos (a 20°C).
 6. Después de unos 20 - 60 minutos más, las partes tratadas pueden ser trabajadas respectivamente transportadas.
 7. El calor acelera, el frío retrasa el endurecimiento.
 8. Los utensilios de trabajo pueden ser limpiados con AKEMI® Nitro-Diluyente.
- Consejos Especiales:**
- Sólo para uso profesional.
 - Durante la aplicación está recomendado protegerse las manos utilizando afin® Guante Líquido.
 - Cantidades de endurecedor superiores a 4 % disminuyen la adherencia y pueden empeorar el secado de la superficie.
 - Cantidades de endurecedor inferiores a 1 % y temperaturas bajas (bajo 5°C) retardan el endurecimiento considerablemente.
 - Debido a la contracción relacionada con la reacción (aprox. 5 - 8%) y a un desarrollo notable de la temperatura durante el endurecimiento, las capas de adhesivo deben ser lo más finas posible (< 1 mm).
 - Pegaduras expuestas frecuentemente a la humedad y posiblemente a las heladas no son permanentemente resistentes.
 - La adherencia y la resistencia sobre materiales de construcción frescos, alcalinos (por ejemplo, hormigón) es solo moderada.
 - La masilla endurecida tiene una poca tendencia de amarillear.
 - La masilla endurecida no se puede quitar con disolventes, sólo mecánicamente o con altas temperaturas (> 200°C).
 - Cuando es utilizado correctamente y una vez endurecido el producto no es nocivo para la salud.

FT 11.22

Ficha Técnica

página 2 de 2

- 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.

Datos Técnicos:

Color: Transparente incoloro
Densidad: 1.00 – 1.05 g/cm³

Tiempo de manipulación en minutos:

a) a 20°C

1 % endurecedor	14 – 16
2 % endurecedor	5 – 11
3 % endurecedor	6 – 8
4 % endurecedor	4 – 6

b) con 2 % endurecedor

a 10°C	18 – 20
a 20°C	9 – 11
a 30°C	4 – 5

Propiedades mecánicas:

Resistencia a la tracción	DIN EN ISO 527: 45-55 N/mm ²
Resistencia a la presión	DIN EN ISO 604: 80 - 90 N/mm ²
Resistencia a la flexión	DIN EN ISO 178: 80-90 N/mm ²

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.

FT 11.22