

Ficha técnica

página 1 de 2

- Características:** EVERCLEAR 100 es un sistema de resina reactiva, poco viscoso, con dos componentes, para el relleno fuerte de grietas y poros. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:
- estable a los rayos ultravioletas
 - endurecimiento relativamenete rápido
 - transparente, sin color
 - sin disolventes
 - mejoramiento de la solidez y el acabado de la superficie de piedras naturales
 - se deja lijar y pulir muy bien
 - no causa intensificación de color, por esta razón es muy apropiado para piedras de colores claros

Campo de aplicación: EVERCLEAR 100 se utiliza principalmente en la industria del trabajo de la piedra, para mejorar la superficie y consolidar piedras naturales porosas, con grietas, blancas/claras, en los interiores o exteriores.

Modo de empleo: Las placas a tratar deben ser calibradas a valor nominal y deben estar limpias y secas.

1. Las superficies de las piedras precalentadas (max 60°C) disminuyen el tiempo de manipulación y endurecimiento insignificanemente, pero si aumentan la capacidad de penetración.
2. Mezclar 100g del componente A con 80g del componente B. Lo importante en esto es que la relación de mezcla sea cumplida exactamente. Una pequeña cantidad excedente del endurecedor de < 5 peso % es posible sin causar perdida de calidad. En cambio, si se utiliza menos endurecedor de lo necesario, se causa un amarilleo lento.
3. La mezcla permanece trabajable 10 a 15 minutos (20°C) y se aplica al mismo tiempo sobre la superficie completa con una espátula. Aplicar varias veces en caso de grietas más grandes o partes muy absorbentes. Cerrar grietas continuas en la parte posterior antes de empezar el tratamiento.
4. Después de 36 a 48 horas a temperatura ambiente, las superficies pueden ser lijadas y pulidas. Temperaturas más altas disminuyen el tiempo de endurecimiento insignificantemenete.
5. Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente con AKEMI® Diluyente Universal.

Consejos especiales:

- No es apto para pegaduras expuestas frecuentemente a la humedad.
- Solo respetando exactamente las cantidades de mezcla se obtienen las propiedades mecánicas optimas; un exceso del componente A actúa como plastificante y puede causar además un amarilleo lento; un pequeño exceso del componente B (máx. 5%) no tiene ningun efecto sobre las características.
- Las superficies tratadas no tienen por regla general una intesificación de color. No obstante recomendamos preparar una superficie de prueba.
- El producto no debe ser utilizado a temperaturas por debajo de 0°C, porque no se obtendrá un endurecimiento suficiente.
- El producto, un vez endurecido, solo se puede quitar mecánicamente.
- Una vez endurecido, el producto no es nocivo para la salud.

Ficha técnica

página 2 de 2

Datos técnicos:

Color:	sin color, transparente		
Desidad	componente A	1.07 g/cm ³	
	componente B	1.13 g/cm ³	
Consumo:	aprox. 100 hasta 200 g/m ²		
Tiempo de manipulación:	5°C	aprox. 30 minutos	
	20°C	aprox. 12 minutos	
	30°C	aprox. 10 minutos	
	40°C	aprox. 8 minutos	
	50°C	aprox. 7 minutos	
Transcurso del endurecimiento (dureza Shore D) a 20°C			
6 horas	24 horas	48 horas	7 días
20	55	77	78
Almacenamiento:	aprox. 12 meses en su envase original bien cerrado en un lugar seco y fresco (< 25°C).		

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.