

## ONEPOX

### MICROCEMENTO EPOXÍDICO

#### Descripción

Microcemento epoxídico de altas prestaciones para su uso como revestimiento continuo tanto en pavimentos como en paredes. Especialmente recomendado en zonas con alto desgaste como garajes, naves industriales, suelos de galerías, comercios, salas de espera, pasillos, oficinas. Muy recomendable para zonas de alto tránsito peatonal, donde se busque un acabado natural con altas resistencias

#### Propiedades

- Acabado compuesto de aspecto mineral natural y altamente resistente
- Excelente trabajabilidad y aplicación para la realización de soportes continuos
- Alta adherencia a soportes minerales incluyendo soportes no porosos
- Muy buena resistencia a los agentes químicos: ácidos, bases y agentes químicos
- Muy buena resistencia a la abrasión y el desgaste por tránsito
- Presenta impermeabilidades superiores a los sistemas de microcemento convencionales
- Recomendado para su uso en interiores donde se busque altas prestaciones mecánicas y un buen acabado decorativo

#### Datos Técnicos

SÓLIDOS TOTALES	85 ± 2%
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	60 minutos
DENSIDAD APARENTE	1,5 kg/m <sup>3</sup>
PROPORCIÓN MEZCLA	10:0,9
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	> 76 N/mm <sup>2</sup>
ACABADO	Mínimo efecto aguas
RESISTENCIA AL DESGASTE TABER (CS17, 1000g, 1000c)	> 80 N/mm <sup>2</sup>

[www.lunik.cc](http://www.lunik.cc)

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)  
CP 46610 Spain  
Tel. +34 96 116 38 84

## Paso a Paso

Preparación del soporte.

Todas las superficies deben estar limpias, secas, niveladas y consolidadas.

Aplicar imprimación PRIMER o PRIMERQUARTZ, dejar esperar mínimo 30 minutos. En caso de necesidad de regularizar, usar PREPOX.

Si el sustrato está húmedo consultar con personal técnico de Lunik.

En baldosas y otros revestimientos con juntas, será necesario tapar estas juntas previamente con ONEROCK y dejar secar un mínimo de 24 horas antes de aplicar la imprimación.

Mezclar A+B (10:0,90) de ONEPOX L. Homogenizar con agitación mecánica a baja revolución el componente A y añadir el acelerante en caso de ser necesario (bajas temperaturas). Para pigmentar, agregar a la mezcla el tóner de color.. Posteriormente añadir el componente B y volver a mezclar con agitación mecánica.

Aplicar 2 capas de ONEPOX BASE a llana.

Herramienta: Llana metálica

Esperar 8-12 horas entre capas

Lijado con grano 24 o 40 de cada capa y aspirado de la superficie.

Aplicar 1 capa de ONEPOX S/M ejerciendo cierta presión con la llana.

Herramienta: Llana metálica

Esperar 6-8 horas

Lijado con grano 120 (M) o 220 (S) y aspirado de la superficie.

Aplicación de poliuretano alifático base agua VARNISH W (5:1) diluido con un 20%-30% de agua.

Herramienta: Rodillo

Esperar 12 horas

Lijado con grano 400 para una mayor suavidad (opcional)

Aplicación de sellado con VARNISH W (5:1) diluido con un 10% de agua.

Herramienta: Rodillo

NOTA: Los tiempos de secado están calculados a una temperatura de 20°C y una humedad relativa máxima de 60%. Adaptar los tiempos a las condiciones ambientales.

IMPORTANTE: Aplicar las capas con espesor mínimo, y siempre esperar hasta su secado para proceder con siguiente paso. Favorecer la corriente de aire para un secado óptimo.

[www.lunik.cc](http://www.lunik.cc)

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)  
CP 46610 Spain  
Tel. +34 96 116 38 84

## Advertencias

- No utilice el producto con temperaturas menores de 0°C y mayores de 30°C y humedad mayor del 80%.
- No añadir agua o aditivos al producto sin consultar.
- Realizar siempre capas finas para asegurar un buen curado del producto.
- En aplicaciones exteriores, evitar que llueva cuando las capas no han curado.
- El tiempo de curado del producto es de 7 días aunque es transitable tras 24 horas.

Precauciones  
Especiales

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente. Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras
- Guantes de goma

Limpieza y  
Almacenaje

Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. Una vez que el material se ha endurecido, sólo puede ser retirado por medios mecánicos.

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

[www.lunik.cc](http://www.lunik.cc)

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)  
CP 46610 Spain  
Tel. +34 96 116 38 84