



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com



VULKEM 201®

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE CURADO EN FRÍO

VULKEM 201 es una membrana impermeable elastomérica de poliuretano modificado, curado en frío, que al reaccionar forma un recubrimiento continuo libre de juntas, confiriendo a la estructura total impermeabilidad. **VULKEM 201** es formulado en 4 viscosidades de acuerdo a la superficie a tratar estas son (L, H,R,T) cumple con los requerimientos de la norma ASTM C 836-89^a.

PROPIEDADES:

Apariencia : Líquido viscoso
Color : negro.
Densidad : 1.1 Kg/l

APLICACIONES PRINCIPALES

VULKEM 201 se recomienda para impermeabilizar paredes, techos, losas de concreto en:

- Garajes de estacionamiento.
- Terrazas.
- Cubiertas de puentes.
- Impermeabilización de muros en sótanos.
- Baños, piscinas y tanques enterrados.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Su aplicación se realiza en frío
- No necesita calentarse el producto para ser aplicado
- Permiten movimientos causados por contracción de concreto endurecido y movimientos térmicos.
- El producto permanece flexible en todos los climas
- Pot life largo lo que favorece la aplicación
- Resistente al fuego, sales y químicos
- Fácil aplicación
- Muy buena plasticidad, elasticidad y flexibilidad
- Es totalmente impermeable.

LIMITACIONES

- No se debe utilizar como acabado final .
- No es un recubrimiento para tráfico.
- Se debe utilizar un recubrimiento o post-tratamiento y no dejar expuesto a rayos UV o luz del sol.

- No se recomienda mezclar con ningún elemento.

RENDIMIENTO:

2.5 m² por cada galón de **VULKEM 201** (0.66m²/l), a un espesor de 1.5mm

ESPECIFICACIONES/NORMAS

VULKEM 201 cumple y excede los siguientes resultados bajo condiciones de laboratorio y de acuerdo a la norma ASTM C 836

DIRECCIONES PARA SU USO

Preparación de Superficie -

El concreto deberá tener como mínimo 14 días de curado.

La superficie debe de estar limpia seca y libre de cualquier material suelto que impida su adherencia.

Todas las juntas con espesores mayores a 1/16" (1.6mm) deben ser tratadas con un sello elastomérico de poliuretano **VULKEM 227**, **VULKEM 931**.

Mezclado - VULKEM 201 es un producto de un componente y requiere mezclado previo. Se debe mezclar directamente en el envase.

Colocación - VULKEM 201 se puede aplicar fácilmente con equipos convencionales como rodillos, espátulas, brochas, equipo airless. Se recomienda aplicar en dos capas hasta llegar al espesor recomendado.

ES IMPORTANTE APLICAR SOBRE EL RECUBRIMIENTO ELASTOMERICO **VULKEM 201** UN TERMINADO FINAL EVITANDO EL CONTACTO DIRECTO DE RAYOS UV O RAYOS DEL SOL QUE PUEDAN AFECTAR LA MEMBRANA.

Curado - VULKEM 201 no requiere instrucciones especiales para curado. Se forma una película en la superficie dentro de 12 horas a 24°C y una humedad relativa del 50%. El tiempo total de curado debería ser de dos semanas después de su colocación.

PRESENTACION

VULKEM 201 tiene las siguientes presentaciones:
Balde x 6 galones
Cilindro x 55 galones



LIMPIEZA

La limpieza general de herramientas, equipo, etc. se puede llevar a cabo con tñneracrílico, xilol o tolueno.

PRECAUCIONES PARA SU USO

- Aplíquese solamente a temperaturas sobre los 4°C.
- Las superficies de contacto deben estar limpias y secas.
- No deberá darse trafico pesado hasta que el producto no reaccione completamente, 24 horas a 21°C.

MANEJO Y ALMCENAMIENTO:

VULKEM 201 se debe almacenar en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: 01 año.

The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An **RPM** Company
QUIMICA SUIZA 兼
211-4065 211-4066