

HOJA TECNICA
IMPERKLEBEND®

**IMPERMEABILIZANTE
 ACRILICO**

DESCRIPCIÓN

IMPERKLEBEND® es impermeabilizante y aislante térmico acrílico elastomérico, en emulsión acuosa de aplicación en frío. Elaborado con resinas estiren - acrílicas que brindan excelentes características de adherencia, elasticidad y durabilidad con cargas de partículas cerámicas de gran resistencia a la conductividad térmica, confiriéndole características de reflectividad y aislamiento térmico.

CARACTERISTICAS

PROPIEDADES FISICAS	Valor	Método
Apariencia	Líquido viscoso	INTERNO
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	INTERNO
Viscosidad [cps]	40 000 mín	ASTM D 2196
pH	9,0 ± 0,5	ASTM E 70
Sólidos en peso [%]	59 ± 2,0	ASTM D 1644
Densidad [g/ml]	1,339 ± 0,02	ASTM D 1475
Elongación [%]	500	ASTM D 2370
Tensión inicial [lb/pulg ²]	200	ASTM D 2370
Secado al tacto [hr]	1	ASTM D 1640
Secado Total [hr]	12 a 24	ASTM D 1640
Color	Blanco, Rojo	INTERNO

VENTAJAS

- IMPERKLEBEND® proporciona una excelente protección térmica debido a su alta reflectividad térmica (color blanco), reduciendo significativamente la temperatura en el interior de las áreas protegidas, (color blanco) este desempeño dependerá de las condiciones ambientales y envolvente térmica de la estructura. Esta propiedad permite un ahorro considerable de energía debido al menor uso de aparatos de aire acondicionado haciendo más eficiente el funcionamiento de los mismos.
- En acabado blanco refleja la luz a solar más de un 80%.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.)
- No forma barrera de vapor, permitiendo que el sustrato o estructura pierda humedad y se seque.
- Por su elasticidad soporta los movimientos estructurales de contracción y expansión normales de toda construcción.
- Se adhiere con gran firmeza sobre los principales materiales de construcción tales como: Concreto, fibrocemento, mortero, lámina, etc.
- Puede aplicarse sobre impermeabilizaciones asfálticas viejas o deterioradas de no más de un año, previa preparación de la superficie.
- Es ecológico, ya que no contiene solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos o dañinos a las personas o al medio ambiente.
- Excelente poder cubriente
- Rápida aplicación y excelente acabado.

USOS

- IMPERKLEBEND® se usa como recubrimiento impermeable y decorativo en techos de concreto, asbesto-cemento, entre otros, en casas habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.
- Como acabado reflectivo e impermeable altamente durable sobre sistemas de impermeabilización asfáltica y dejando que el asfalto se oxide cuando menos por 15 días y previa limpieza con agua y jabón de la superficie.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes bien adheridos
- Por sus cargas cerámicas es un buen aislante térmico.

HERRAMIENTAS DE APLICACION

Cepillo de Ixtle, Rodillo, Brocha

RENDIMIENTOS

1.0 L por m², a dos manos.
 1.5 L por m² a dos manos.

DURABILIDAD

3, 5, 7 Y 10 AÑOS

El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la Naturaleza de la superficie.

RECOMENDACIONES

- No aplicar ACRILCRETO a temperaturas menores de 10°C ni mayores de 40°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.
- No debe ser diluido en las capas intermedias del sistema de impermeabilización.
- No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.
- No mezclarlo con otros productos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito.
- Solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

CONTÁCTANOS

(55) 5367-1515 | Ventas.mtayasoc@gmail.com |

www.marquez-toddyasociados.com.mx

HOJA TECNICA IMPERKLEBEND

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

1. La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, oxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.
2. Resanar los puntos críticos como chaflanes, domos, tubería que atraviesen la losa, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc.
3. De ser necesario tratar con secciones dos capas de impermeabilizante IMPERKLEBEND® en los puntos críticos antes mencionados, quedando intermedia la tela de refuerzo.

METODO DE APLICACIÓN

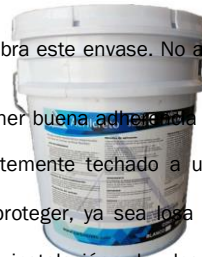
5. Aplicar la primera capa de impermeabilizante IMPERKLEBEND® en toda la superficie.
6. Colocar tela de refuerzo pegándola sobre la primera capa de impermeabilizante aún fresco.
7. Después de haber verificado el secado de la primera capa, inmediatamente aplicar la segunda capa de impermeabilizante, esta debe de aplicarse en sentido transversal a la primera capa.

GARANTIA

CARBOCRETO garantiza la calidad invariable de sus productos contra cualquier defecto de fabricación y por un período de 10 años a partir de la fecha de compra del producto, siempre y cuando este haya sido adquirido dentro de los 12 meses establecidos en la vida útil en anaquel con respecto a la fecha de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o ficha técnica. La garantía no es válida en situaciones fuera de control de CARBOCRETO, como: fallas en los sustratos, condiciones de preparación de la superficie, forma de aplicación, incendios o cualquier desastre natural (huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante este período, CARBOCRETO proveerá al usuario, con recibo original de compra, la cantidad de producto indicado según tabla de amortización de CARBOCRETO siendo responsable el usuario del traslado, flete y aplicación del producto; no se incluyen materiales secundarios.

COMENTARIOS IMPORTANTES

Se aplica directamente en la superficie a impermeabilizar y a dos manos.
Se debe revolver el producto antes de utilizarlo, revolver cada vez que se abra este envase. No aplicar este producto a temperaturas menores de 8°C ni mayores de 40°C.
No aplicar este producto con amenaza de lluvia o con la superficie húmeda.
En caso de aplicar encima de una impermeabilización vieja, esta deberá tener buena adherencia o de lo contrario se deberá remover completamente.
Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y fresco preferentemente techado a una temperatura mayor a 5°C y menor a 45°C.
La aplicación de este producto variará según el tipo de construcción a proteger, ya sea losa de concreto, fibrocemento, mortero, lámina, etc.
Previo a instalar este impermeabilizante, se debe verificar la instalación de los complementos recomendados para un correcto desempeño, así como el correcto tratamiento de las áreas críticas. Los puntos críticos deberán tratarse con este impermeabilizante y una sección de mínimo 15 cm de ancho de tela de Refuerzo perfectamente embebida en dos capas del mismo impermeabilizante, el tiempo de secado será aproximadamente entre 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones ambientales.
La vida útil de este producto en anaquel será de un año a partir de la fecha de fabricación



PRESENTACION	
Galón [L]	3.8
Cubeta [L]	19

COLOR	
Blanco	
Terracota	

CONTÁCTANOS

(55) 5367-1515 | Ventas.mtayasoc@gmail.com |

www.marquez-toddyasociados.com.mx

Zacatecas 27 Col. Valle Ceylán Tlalnepantla Estado de México CP 54150