



# Recubrimiento

## Ultra acustik LEED

### Antecedentes

El recubrimiento **Ultra acustik LEED** antes recibía el nombre de Impercustik LEED

### Descripción del Ultra acustik LEED

En un recubrimiento muy innovador ya que en un solo producto podemos resolver los siguientes problemas:

- 1) Aislar el sonido
- 2) Disipar el sonido
- 3) Disminuye la vibración causada por el sonido
- 4) Evitar el rebote del sonido
- 5) Uso industrial

Nuestro recubrimiento posee excelentes cualidades aislantes y disipadoras debido a su formulación balanceada de elastómeros base agua de última generación y nano partículas altamente eficientes, que al secar forma una membrana continua, elástica, de gran adherencia, muy resistente a los rayos ultravioleta, gran resistencia al agua y resistente a la formación de hongos y gran durabilidad además tiene la capacidad de sellar y rellenar ligeras fisuras.

Por su composición química y por su bajo contenido de VOC'S es ideal para construcciones que requieran ser autosustentables (LEED).

### Normas que evaluaron al Ultra acustik LEED

NRC Aislante Acústico  
STC Transmisión de Ruido

### Cualidades del Ultra acustik LEED

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| • Absorción de agua             | Menor a 10%         |
| • Intemperismo acelerado        | 2200 horas          |
| • Elongación                    | Más del 250%        |
| • Flexibilidad                  | ok Mandril 1 cm     |
| • Temperaturas de uso           | -20°C a 70°C        |
| • Disminución de ruido          | hasta 30 decibeles  |
| • Adherencia en concreto        | 300 a 500 psi       |
| • Adherencia en metales         | 100 a 200 psi       |
| • Resistencia al lavado         | Buena               |
| • Resistencias a hongos y algas | Buena               |
| • VOC'S                         | menor a 35 gr/lit   |
| • % de sólidos                  | 50 %                |
| • Viscosidad                    | Más de 10,000 cps   |
| • Retardante de flama           | Si(solo versión RF) |

### Ventajas Ultra acustik LEED

- Reduce la transmisión de vibraciones del sonido.
- Absorbe los movimientos de contracción y dilatación de las superficies recubiertas.

- Es ecológico y amigable con el ambiente.
- Puede aplicarse sobre pinturas ya existentes (previa limpieza y acondicionamiento del sustrato).
- No requiere malla.
- Fácil aplicación.

### Apariencia del Ultra acustik LEED

- En película seca es una membrana continua, flexible, elástica y con textura alta
- Es de color negro
- Acabado industrial

### Usos del Ultra acustik LEED

- Se usa en interiores para techos, techumbres, paredes y pisos.
- Se puede usar en madera, loseta, concreto, lámina, aluminio, fibrocemento, lana mineral, vidrio, espuma de poliuretano, plásticos, entre otras superficies.
- Se recomienda para casa habitación, edificios, almacenes, fabricas, naves, bodegas, hoteles, cubiertas, oficinas, estudios de grabación, entre otros lugares.

### Rendimiento del Ultra acustik LEED

- Para techos, pisos y paredes es de 1 a 3 mm de espesor seco.
- 1 mm = 1 lt

### Aplicación del Ultra acustik LEED

- 1) Seleccionar el espesor de película seca que se desea aplicar.
- 2) Agitar hasta conseguir su completa homogeneización.
- 3) Aplicar con brocha o tiroleta.
- 4) Puede añadirse hasta un 10% de agua si se considera necesario para facilitar su aplicación.
- 5) Se aplica sobre superficie libre de polvo, salitre, óxido, grasa, agua, humedad, entre otros contaminantes.
- 6) La superficie deberá estar libre de fisuras y grietas, estas se pueden reparar con nuestro **HIDROCEMENTO®**.
- 7) La superficie deberá estar sellada con nuestro sellador **IMPERLASTIK®**
  - a. Aplicar sello, **Imperlastik LEED** diluirlo en agua 2 partes y una parte de 1 producto
  - b. Aplicar las manos necesarias y dejar secar entre cada una de ellas de 1 a 3 horas.
- 8) Se puede aplicar en tiempo frío, húmedo (sin lluvia o superficies mojadas).
- 9) Tiempo de secado al tacto de 1 hora.

Gratis 01-800-00-35262

Tels - (01-55) 5845-67-77, 5845-67-78, 5845-73-09

Adalberto Tejada No. 29 Col. Los Olivos. Tlahuac, D.F.

[www.diquimtex.com.mx](http://www.diquimtex.com.mx)

[servicios@diquimtex.com.mx](mailto:servicios@diquimtex.com.mx)



# Recubrimiento

## Ultra acustik LEED

- 10) Tiempo entre capas 1 a 3 horas, deberán darse en manos cruzadas, en espesores máximos de 1 mm.
- 11) Tiempo de secado total 4 a 12 horas, Tiempo de curado total 1 semana.
- 12) Los tiempos de secado dependerán directamente de las condiciones climáticas, pudiendo ser más rápido o lento y del espesor de película utilizado, tiempos calculados a 21°C y 65% de HR.

### Otros

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Presentación   | Cubetas 19 lts                  |
| Caducidad      | 12 meses a 21°C                 |
| Almacenamiento | En un lugar fresco y con sombra |

### Equipo de seguridad

Guantes de hule, máscara contra vapores orgánicos con Carbón activado, lentes de protección, zapatos antiderrapantes y ropa de algodón.

### Primeros auxilios

Contacto con los ojos, puede causar una irritación aguda y se recomienda lavar con agua fría en chorro continuo por 15 minutos.

Contacto con la piel, puede causar una irritación aguda y se recomienda lavar con agua fría en chorro continuo por 15 minutos.

Inhalación puede producir mareo, se recomienda salir a un área abierta por 15 minutos.

Ingestión accidental no provocar vómito y acudir inmediatamente al doctor.

Este producto cuenta con la experiencia de



Barreras contra fuego  
Retardantes de flama  
Ignifugos



Antimicrobiales  
y Desinfectantes



Muy bajo  
VOC'S  
Amigable con  
el ambiente

### Importante

La información, descripciones, diseños, datos, diagramas, etc., especificados en este boletín, se presentan de buena fe y se creen precisos. Se proporcionan únicamente como guía, debido a que factores externos podrían afectar el procesamiento, la aplicación, uso o funcionamiento de nuestro material. Por lo que recomendamos a que ustedes realicen pruebas del producto antes de emplearlo, con el fin de determinar la idoneidad del mismo para sus propósitos particulares.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. No otorga garantía alguna, ya sea expresa o implícita, garantías de comercialidad o idoneidad para un propósito en especial con respecto a los datos, diseños o información especificados o si los productos, diseños o información podan ser usados sin infringir los derechos de entes propiedad intelectual de terceras personas; en ningún caso la empresa Distribuidora Química Textil será responsable de reclamos, pérdidas ó daños de ningún cliente o tercero ó por perdida de ganancias o de ningún daño especial directo, indirecto, incidental, consecuente ó ejemplar, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.

Las descripciones, información, datos o diseños, en ningún se considerarán como parte de nuestros términos y condiciones de venta, el cliente comprende expresamente y está de acuerdo en que las descripciones, diseños, datos e información proporcionados por Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. Sé proporcionan de manera gratuita y Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. No asume ninguna obligación o responsabilidad por la descripción, diseños, datos e información proporcionada o los resultados obtenidos.

Todo esto es entregado y aceptado bajo su propio riesgo, es responsabilidad del cliente saber preparar la superficie, preparación del material y saber aplicar los materiales que nos están comprando.

En Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. estamos orgullosos de nuestros productos y de nuestra tradición de desarrollar materiales de alto desempeño y de buena calidad en colaboración con nuestros clientes, Sin embargo, la posibilidad de ser requerido a responder litigaciones y/o reclamaciones sin fundamento que resulte de preocupaciones relativas a dicho uso ó aplicación, representa un riesgo inaceptable para esta compañía.

Los datos son obtenidos en nuestro laboratorio en condiciones específicas de laboratorio, con nuestros métodos de prueba y procedimientos, pueden existir variaciones significativas cuando se aplican en campo, por lo que estas variaciones no serán un factor de reclamación por parte del cliente.

Para nuestra empresa, el cliente es experto en la trasportación, preparación del sustrato, de la aplicación, de los cuidados, del manejo, de la forma de desechar los envases, del tratamiento de aguas, del manejo de contingencias, de los primeros auxilios, que se deriven del uso de nuestros materiales y nos deslindamos completamente de cualquier responsabilidad que esto pudiera ocasionar al cliente o a terceros.

En nuestro laboratorio, los retenes de fabricación son guardados hasta por 4 meses a partir de la fabricación, este retén es de 200 ml. de cada lote fabricado, por lo que cualquier reclamación que sea después de este tiempo quedará sin validez ya que no habrá forma de cotejar el producto.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V, se reserva el derecho de realizar cambios en esta ficha técnica en cualquier momento, sin previo aviso, por lo que, en el momento de publicación de la nueva ficha técnica, la anterior quedará sin validez, ya que esta nueva ficha cancela y sustituye a cualquier ficha anterior de este producto. Aunque el cliente conserve y se base en las anteriores fichas técnicas publicadas, ésta cancela las anteriores fichas técnicas existentes, por lo que las anteriores perderán su valor.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V recomienda a nuestros clientes, que establezcan contacto continuo con la empresa, para mantener actualizadas nuestras fichas técnicas. La responsabilidad de estar actualizado con la información es del cliente, no de la empresa.

Fecha de última revisión, actualización e impresión 20/08/2014

Gratis 01-800-00-35262

Tels - (01-55) 5845-67-77, 5845-67-78, 5845-73-09

Adalberto Tejada No. 29 Col. Los Olivos. Tlahuac, D.F.

[www.diquimtex.com.mx](http://www.diquimtex.com.mx)

[servicios@diquimtex.com.mx](mailto:servicios@diquimtex.com.mx)