



## Aqua-Proof™ Wall MD-858 Membrana Impermeabilizante para Paredes

### Descripción:

**Aqua-Proof™ Wall** es una membrana líquida Impermeabilizante para paredes, de estireno butadieno, que provee una alternativa sencilla para sellar en muchas aplicaciones. Es excelente para paredes, pisos o jardinerías afectadas por filtraciones y humedad. Esta membrana monolítica es excelente cuando es usada como base sobre superficies horizontales o verticales afectadas por problemas de grietas e infiltración de agua.

### Cumple con los Requisitos:

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ASTM D 6083:                | Si |
| Cumplimiento COV (<50 g/L): | Si |

### Ventajas del Producto:

- Impermeabiliza paredes, muros y moquetas
- No necesita otras bases para su aplicación
- Para utilizar sobre o debajo del empañete
- Se puede reforzar con malla de poliéster
- Bajo en C.O.V., (componentes orgánicos volátiles) (<50g/L)
- Protege contra la humedad y las filtraciones
- Sella grietas pequeñas en paredes afectadas
- Alta resistencia alcalina

### Usos:

Aqua-Proof™ Wall puede ser un impermeabilizante principal o parte de un sistema de preparación de superficies afectadas que van a ser pintadas. Puede ser utilizado debajo o sobre empañetados como barrera contra humedad o impermeabilizante en un sistema de aplicación bajo tierra. Siempre debe estar protegida de los rayos UV. Funciona como protección en áreas húmedas como paredes exteriores o interiores, baños, cocinas, balcones y sótanos. Para aplicar en concreto, metal, madera.

### Data Técnica:

|  |  |
|--|--|
| Tipo de Producto:                                  | Estireno Butadieno   |
| Sólidos (%):                                       | 58 ± 2% por peso<br>54 ± 2% por volumen  |
| Weight/Gallon:                                     | 9.3 ± 0.05 lbs.<br>(4.2 ± 0.02 kg.)  |
| Color:   | Gris   |
| Tiempo de Secado:<br>ASTM D1640                    | Al Tacto: 30-60 min.<br>A reaplicar: 2-4 hrs.  |
| Cubrimiento Recomendado:<br>(varía por aplicación) | 200 - 250 p <sup>2</sup> /gal.<br>(18.6 - 23 m <sup>2</sup> /gal.) @<br>3.5 mils seco, 6.4 mils húmedo |
| Presentaciones:                                    | 5 galones<br>1 galón   |
| Dilución:  | No es recomendable.  |
| Flamabilidad:                                      | No es flamable   |
| Viscosidad:  | 108 - 115 KU's   |
| Porcentaje de Pigmentos<br>por Peso                | 16 ± 2%  |
| VOC:   | <50 g/L  |

**Aviso:** A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

S.D.S.: Disponible a petición.

### Preparación de Superficies:

Verificar que toda la superficie este totalmente limpia y el concreto curado. Remover toda materia extraña mediante agua a presión, raspado con espátula y/o cepillo de alambre. Superficies de hormigón estarán libres de aceite, grasa y sucio. Eliminar moho y crecimiento de hongos y algas en el substrato con una mezcla de agua y cloro en proporción de 3:1. Enjuagar bien con agua limpia y permitir que seque completamente antes de aplicar.

### Sistemas recomendados:

#### En paredes a re-pintar:

Una capa Aqua-Proof™ Wall a 250 p<sup>2</sup>/gal.

Dos capas de pintura a 450 p<sup>2</sup>/gal.

#### En paredes a empañetar:

Una capa Aqua-Proof™ Wall 80 p<sup>2</sup>/gal.

### Recomendaciones de Aplicación:

Para otras aplicaciones puede utilizar el cubrimiento recomendado de 80 p<sup>2</sup>/gal utilizando varias capas, en caso de utilizar malla de refuerzo de poliéster, el cubrimiento será de 40 p<sup>2</sup>/gal. Debe consultar el Manual de Sistemas Impermeabilizantes para información adicional.

**Condiciones del tiempo:** Seleccionar un día claro y cálido para llevar a cabo la instalación. No instalar después de las 4:00 PM. El producto no debe recibir lluvia por un mínimo de 6 horas después de instalado.

**Reparación de grietas y juntas:** Asegúrese de que todas las grietas, costuras, tapas de juntas y alrededor de todos los objetos estacionarios esté completamente seco y limpio. Aplique con una espátula Lanco® Siliconizer™ Crack Filler y malla de poliéster sobre las grietas, costura, tapas de juntas y alrededor de todos los objetos estacionarios y 2 pulgadas hacia cada lado. Deje secar completamente 24 horas antes de aplicar pintura u otro sellador.

**Superficies de concreto:** Repare con cemento los huecos o las áreas donde el concreto se haya debilitado o despegado. Cubra el área a repararse con Lanco® Bonding Agent y deje secar. Aparte, añada a la mezcla un galón de Lanco® Bonding Agent por cada 50 libras de cemento. Aplíquela y deje curar por espacio de una semana.

#### Método de Aplicación:

Aplique con un rolo Lanco® 3/4" Nap Rough Roller o pistola sin aire. Espere 24 horas entre las capas para que sequen bien. Aplique únicamente en temperaturas sobre 50°F, no aplique si se espera que la temperatura baje de 50°F. Aplique una segunda capa de ser necesario para obtener el espesor recomendado. Nunca diluya o rebaje este producto, utilice según esta en el envase.

**Equipo recomendado:** Utilice una bomba sin aire con una presión entre 1,500 y 2,000 psi. Una aplicación de 1 a 2 galones por minuto con una punta de 0.026 a 0.035 es adecuada. Espere 24 horas entre capas. Las mangueras deberían ser de un diámetro interior de 3/8" y del tipo usado para alta presión. El diámetro interior tendrá que ser mayor si la manguera tuviese más de 50 pies de largo.

**Limpieza:** Limpie todo el equipo con agua tibia y jabón.

#### Peligro/Advertencia:

**Garantía limitada:** La responsabilidad de los fabricantes en relación con la venta de este producto se extenderá únicamente al precio de reemplazo si éste falla en cumplir con los estándares de calidad o especificaciones y si se cumple con las especificaciones de aplicación.

**Precaución:** Contiene 100% resina acrílica. En caso de contacto, el producto puede causar irritación de ojos, piel, nariz y garganta. Échese agua inmediatamente. No se restriegue los ojos. En caso de contacto con la piel, échese agua limpia inmediatamente. Si se traga no induzca el vómito. Consulte inmediatamente a un médico. Mantenga fuera del alcance de los niños.

**¡Advertencia!** Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberar polvo de plomo. El plomo es tóxico. Exposición al polvo de plomo puede causar enfermedades serias, tales como daño cerebral, especialmente en niños. Mujeres embarazadas deben evitar la exposición. Utilice un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un mapeo mojado. Antes de comenzar, conozca cómo protegerse usted y su familia contactando la Línea Caliente Nacional de Información de Plomo al 1-800-424-LEAD o conéctese a [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead). Para emergencias químicas llame a ChemTrec 1-800-424-9300. Proteja de la congelación.

