

Lichen Removal Agent

Hoja Técnica

Descripción

LRA es un agente de eliminación de líquenes, musgos y hongos diseñado específicamente para su uso en paneles solares. Es un producto biodegradable diseñado para ser lo más suave posible con los componentes del módulo solar (ARC, silicona y marco de aluminio). El producto ayudará a romper la unión entre los líquenes y el cristal solar, facilitando su eliminación. Para evitar que el problema vuelva a aparecer, hay que tomar medidas preventivas y proteger los módulos con un revestimiento como el *Antistatic Solar Armor* o el *D-Solar Defendor* de ChemiTek.

Especificación de dilución

1kg de producto para 10 litros de agua.

Aplicaciones

Eliminación de líquenes, musgos y hongos de la superficie de vidrio de los módulos solares.

Instrucciones de utilización

1. Diluir la cantidad correcta de producto en agua.
2. Pulverizar el producto diluido sobre las zonas problemáticas, asegurándose de cubrir toda la superficie. En casos graves, cepille toda la superficie para ayudar al LRA a alcanzar el cristal del módulo fotovoltaico.
3. Deje que el producto se absorba durante 10 a 20 minutos.
4. Cepille la zona para eliminar el liquen. Si es necesario, repita los pasos 2, 3 y 4 hasta eliminar todo el liquen.
5. Enjuague el módulo a fondo con agua asegurándose de eliminar todo el exceso de producto.

Paso adicional recomendado:

6. Aplicar un revestimiento inmediatamente después de la reparación para proteger los módulos. Esto sellará el cristal y cualquier crecimiento futuro de líquenes no estará tan fuertemente adherido al panel, lo que facilitará su eliminación.

Recomendaciones de los proveedores

LRA es un producto de remediación y debe utilizarse como tal. Para evitar el uso recurrente del producto, actúe de forma preventiva y proteja sus módulos con uno de nuestros revestimientos. El revestimiento sellará el cristal y cualquier crecimiento futuro de líquenes no estará tan fuertemente adherido al panel, lo que facilitará su eliminación.

Comentarios

Por favor, siga las instrucciones en la hoja de datos de seguridad para el manejo seguro del producto.

Propiedades

Aspecto: Líquido amarillo transparente;

Olor: Característico;

Punto de inflamación: No inflamable (>60 °C);

Solubilidad en agua: Totalmente miscible.

Embalaje

Envases transparentes de 2, 5 y 20kg.