



Reduce hasta un 90%
el tiempo de limpieza

ENDUROSHIELD ESPAÑA S.L.

Carretera de Caldes Km 6
08186 Lliçà d'Amunt
Barcelona, España

Tel. 902 222 175
Fax +34 938 414 016

informacion@enduroshield.com
www.enduroshield.com

CAPA PROTECTORA PERMANENTE ENDUROSHIELD

1 PRODUCTO

1.1 FUNCIÓN

Aplicado a cualquier superficie de vidrio crea una capa protectora permanente que protege el vidrio de la corrosión producida por los agentes medioambientales y facilita la limpieza.

1.2 DESCRIPCIÓN

Basándose en la nanotecnología Enduroshield reacciona químicamente con el vidrio para crear una capa protectora permanente e invisible.

Enduroshield dota al vidrio de una protección oleofóbica e hidrofóbica facilitando la limpieza, aumentando la frecuencia de limpieza y protegiendo el vidrio de la corrosión y las manchas con base oleosa.

1.3 CARACTERÍSTICAS

- Funciona tanto en vidrio nuevo o existente.
- Solo necesita una aplicación para proteger el vidrio permanentemente.
- Protege el vidrio de la corrosión, agentes contaminantes, cal, sales marinas.
- Las superficies tratadas son mucho más fácil de limpiar.
- Estable a los rayos UV.
- En condiciones de lluvia normal, se reduce la frecuencia de limpieza de las superficies tratadas.
- Reduce los costes de mantenimiento.
- Producto fabricado en Australia.

1.4 COMPOSICIÓN

Componentes	CAS No	Proporción %	TWA	STEL
Etanol	64-17-5	> 60	1880	No especificado
Otros no inflamables	Reservado	To 100	No especificado	No especificado

La composición de este producto puede variar.

2 NOMBRE DEL PRODUCTO, FABRICANTE Y DISTRIBUIDOR

2.1 PRODUCTO

EnduroShield Glass

2.2 FABRICANTE

PCT Global Pty Ltd
3/21 Bearing Road
Seven Hills NSW

2.3 DISTRIBUIDOR

Enduroshield España S.L.
Ctra. Caldes Km.6
08186- Lliçà d'Amunt – Barcelona
Tel. 902.222.175

información@enduroshield.com





Reduce hasta un 90%
el tiempo de limpieza

ENDUROSHIELD ESPAÑA S.L.

Carretera de Caldes Km 6
08186 Lliçà d'Amunt
Barcelona, España

Tel. 902 222 175
Fax +34 938 414 016

informacion@enduroshield.com
www.enduroshield.com

CAPA PROTECTORA PERMANENTE ENDUROSHIELD

3 ACTUACIÓN

3.1 Permanencia

Reacciona químicamente para producir un escudo protector permanente.

3.2 Función

Aplicado a cualquier superficie de vidrio crea una capa protectora permanente que protege el vidrio de la corrosión producida por los agentes medioambientales y facilita la limpieza.

3.3 Características

- Funciona tanto en vidrio nuevo o existente.
- Solo necesita una aplicación para proteger el vidrio permanentemente.
- Protege el vidrio de la corrosión, agentes contaminantes, cal, sales marinas.
- Las superficies tratadas son mucho más fácil de limpiar.
- Estable a los rayos UV.
- En condiciones de lluvia normal, se reduce la frecuencia de limpieza de las superficies tratadas.
- Reduce los costes de mantenimiento.
- Producto fabricado en Australia.

3.4 Meteorología y rayos UV

Test acelerados consistentes en la exposición de un vidrio tratado expuesto a los rayos UV durante 10.000 horas demuestran que Enduroshield no reduce ni cambia sus propiedades.

El proceso de aceleración del test consistió en exponer los paneles en dirección norte con un ángulo de inclinación de 45°.

Después de 24 meses de exposición enduroshield no reduce ni cambia sus propiedades.

3.5 Adhesión a la superficie.

EnduroShield no es una capa protectora tradicional que se coloca encima del vidrio de forma adherente, si no que reacciona químicamente para pasar a ser una capa protectora permanente.

4 APLICACIÓN

4.1 Método de aplicación

Se puede aplicar en fábrica o en vidrio colocado siempre y cuando la aplicación la realice un aplicador certificado.

4.2 Tasa de aplicación

Mínimo 16ml per/m²

4.3 Grosor de aplicación

Menos de 1 micron

4.4 Aplicador

El producto debe ser aplicado por un aplicador profesional certificado por Enduroshield España S.L.

5 GARANTÍA

5.1 Durabilidad y Garantía

10 años en vidrio nuevo siempre que sea aplicado por un aplicador profesional y se hayan seguido las instrucciones y recomendaciones marcadas por el fabricante.

