



Reduz até 90%

O tempo de Limpeza

FICHA TÉCNICA

CAMADA PROTECTORA PERMANENTE ENDUROSHIELD

1. PRODUTO

1.1 FUNÇÃO

Aplicado a qualquer superfície de vidro cria uma camada protectora permanente que protege o vidro da corrosão produzida pelos agentes ambientais e facilita a limpeza.

1.2 DESCRIÇÃO

Baseando-se na nanotecnologia Enduroshield reage quimicamente com o vidro para criar uma camada protectora e invisível.

Enduroshield oferece ao vidro uma protecção oleofóbica e hidrofóbica facilitando a limpeza, reduz a frequência de limpeza e protege o vidro da corrosão e manchas com base oleosa.

1.3 CARACTERÍSTICAS

- Funciona tanto em vidro novo como utilizado.
- Só necessita de uma aplicação para proteger o vidro permanentemente.
- Protege o vidro da corrosão, agentes contaminantes, cal, sal marinho, etc.
- As superfícies tratadas são muito mais fáceis de limpar.
- Estável aos raios UV.
- Em condições normais de chuva, reduz-se a frequência de limpeza das superfícies tratadas.
- Reduz os custos de manutenção.
- Produto fabricado na Austrália.

1.4 COMPOSIÇÃO

Componentes	CAS No	Proporção	TWA	STEL
Etanol	64-17-5	>60	1880	Não Especificado
Outros não inflamáveis	Reservado	TO 100	Não especificado	Não Especificado

A composição deste produto pode variar

2. NOME DO PRODUTO, FABRICANTE, DISTRIBUIDOR

2.1 PRODUTO

EnduroShield Glass

2.2 FABRICANTE

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

2.4 DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA PORTUGAL

TecniDuche Lda.
R Parque Industrial Monte de Rabadas
nº130
4720-608 Prozelo AMR

2.3 DISTRIBUIDOR Europa

Enduroshield España S.L.
Crta.Caldes Km.6
08186-Lliçà d'Amunt – Barcelona
Tel.902222175
Informacionndurpshield.com

3 ACTUAÇÃO

3.1 METEOROLOGIA E RAIOS UV

Testes de aceleração consistentes na exposição de um vidro tratado exposto a raios UV durante 10000 horas demonstra que Enduroshield não reduz nem muda as suas propriedades.

O processo de aceleração do teste consistiu em expor os painéis em direcção ao norte com um ângulo de inclinação de 45º.

Depois de 24 meses de exposição Enduroshield não reduz nem altera as suas propriedades.

3.2 ADESÃO À SUPERFÍCIE

Enduroshield não é uma camada protectora tradicional que se coloca em cima do vidro de forma aderente, ele reage quimicamente para passar a ser uma capa protectora permanente.

4 APLICAÇÃO

4.1 MÉTODO DE APLICAÇÃO

Pode-se aplicar na fábrica ou em vidro aplicado sempre e quando a aplicação se efectue por um aplicador certificado.

4.2 TAXA DE APLICAÇÃO

Mínimo 16 ml por/m²

4.3 GROSSURA DE APLICAÇÃO

Menos de 1 micrón

4.4 APLICADOR

O produto deve ser aplicado por um aplicador profissional certificado Enduroshield/Tecniduche.

5 GARANTIA

5.1 DURABILIDADE E GARANTIA

10 Anos em vidro novo sempre que seja aplicado por um aplicador profissional e terem sido seguidas as instruções e recomendações marcadas pelo fabricante.



Capas protectoras permanentes para vidros, cerâmica e aço inoxidável