ENDURAPLATE

Recubrimientos de alto valor añadido

Protección, durabilidad y sostenibilidad en cada edificio

Replasa
Advanced Materials
coating your innovations

Características generales

Producto en base acero o aluminio recubierto por film PVF Tedlar® que proporciona una larga duración en exterior y protección estética, especialmente adecuado para su aplicación en arquitectura y climas extremos. El film de Tedlar® PVF es un material inerte y apenas reactivo, con más de 50 años de probada durabilidad, lo cual supone un ahorro en costes de mantenimiento estructural en edificios.

Film PFAS free, que lo convierte en una excelente opción medioambiental frente a otras soluciones convencionales en pintura.

Propiedades generales

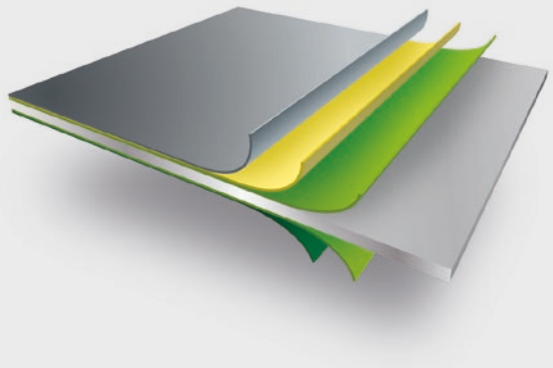
- Resistente a químicos (ácidos, bases y disolventes).
- Resistente a manchas.
- Alta resistencia mecánica, excelente comportamiento.
- Alto alargamiento y flexibilidad en doblados sin grietas.
- Estabilidad UV y climática con garantía mayor de 30 años.
- Anti-graffiti.
- Uso exterior.
- Fácil mantenimiento y limpieza.

DUPONT Tedlar® Tedlar® is a registered trademark of affiliates of DuPont de Nemours, Inc. and is used under license by REPLASA company.

ENDURAPLATE

Composición

- Tedlar® PVF film 10-38 µ
- Adhesivo 7-9 µ
- Tratamiento químico
- Sustrato metálico
  - Acero galvanizado según norma EN 10346
  - Aluminio según norma EN 485
  - Acero inoxidable según norma EN 10088
- Tratamiento químico
- Imprimación dorso 5 - 10 µ



Comportamiento del producto

Descripción	Norma Ensayo		Unidad	Resultado	Observaciones
Espesor total del revestimiento	EN 13523-1	ASTM D1005	µ	17 - 47	Según referencia y tipo de film
Brillo Especular (Gardner 60°) *	EN 13523-2	ASTM D523	%	Matt	Consultar referencias brillantes
Dureza lápiz	EN 13523-4	ASTM D3363		F - H	
Test adherencia	EN 13523-6	ASTM E643	mm	6 - 8 mm	Sobre Aluminio o galva
Doblado T	EN 13523-7	ASTM 0522		0T	Sin agrietamiento Sin blanqueo
Resistencia a niebla salina	EN 13523-8	ASTM B117	horas	> 2000	
Resistencia a envejecimiento acelerado Xenotest	EN 13523-10	ASTM 06695	horas	> 7000	Sin cambios visibles
Resistencia química (limpiacristales, acido nítrico, ácido muriático)	AAMA 2605-13		visual	Stain free	Tras 1 semana
Ensayo en cámara de humedad	AAMA 2605-13	ASTMD 2247	horas	> 1000	Método A
Choque térmico	IEC 61215	IEC 61215	ciclos	200	-40°C a +85°C Sin cambios

* Valores indicativos

DUPONT Tedlar® Tedlar® is a registered trademark of affiliates of DuPont de Nemours, Inc. and is used under license by REPLASA company.

Nuestras marcas comerciales | Acquaplate • Aluplate • Astraplate • Astraplate + • Colorplate • Colorplate + • Decorplate • Glossyplate • Inoxplate • Metalplate • Metalplate + • Lamiplate • Starplate • Thermoplate

Replasa Advanced Materials coating your innovations

ASTRAIN
Carretera Estella Km. 11
E-31190 Astrain
Navarra (Spain)
+34 948 35 30 15

LOS ARCOS
Polígono Perguita
Calle B, 9
E-31210 Los Arcos
Navarra (Spain)
+34 948 64 04 18

info@replasa.com
www.replasa.com

CERTIFIED ISO 9001 · ISO 14001 ISO 45001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001