ASTRAPLATE +

Recubrimientos de alto valor añadido

Diseñamos y fabricamos recubrimientos para los espacios más exigentes

Replasa
Advanced Materials
coating your innovations

Características generales

Aporta una estética similar a la del acero inoxidable mediante la combinación de acero y film, aumentando la capacidad de embutición y flexibilidad del producto.

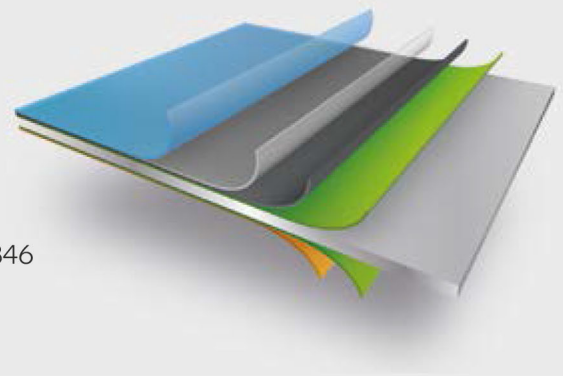
Propiedades generales

- Aumenta la resistencia a la corrosión del sustrato metálico.
- Misma apariencia decorativa que el acero inoxidable.
- Fácil limpieza.
- Muy buena resistencia al rayado y a los productos de limpieza.
- Alta resistencia al envejecimiento por UV. Material inerte.
- Calidad alimentaria.
- Alta flexibilidad, doblado y embutibilidad.

ASTRAPLATE +

Composición

- Film protector 30-50 µ (opcional)
- Recubrimiento antihuella
- Adhesivo 7-10 µ
- Tratamiento químico
- Sustrato Acero galvanizado según norma EN 10346
- Tratamiento químico
- Imprimación 5-10 µ



Comportamiento del producto

Descripción	Norma Ensayo		Unidad	Resultado	Observaciones
Espesor total del revestimiento	EN 13523-1	ASTM D1005	µ	17 - 20	
Brillo Especular (Gardner 60º)	EN 13523-2	ASTM D523	%	> 100	Según tipo de film
Dureza lápiz	EN 13523-4	ASTM D3363		> 4H	
Resistencia a deformación rápida	EN 13523-5	ASTM D2794	julios	18	Sin desprendimiento
Adherencia tras embutición Erichsen	EN 13523-6	ASTM E643	mm	8	Sin desprendimiento
Doblado T	EN 13523-7	ASTM D522		0T	Sin fisuración ni desprendimiento
Resistencia a niebla salina	EN 13523-8	ASTM B117	horas	> 800	Máx. 5mm desprendimiento
Resistencia a envejecimiento acelerado Xenotest	EN 13523-10	ASTM D6695	horas	> 1000	$\Delta E < 1$
Resistencia a frotaciones con MEC	EN 13523-11	ASTM D5402	DF	> 150	Sin cambio
Resistencia a manchas (fresa, naranja, mantequilla, tomate frito, mostaza, pintalabios, aceite, leche, café, té, chocolate y jabón)	EN 13523-18	ASTM D1308		No deja mancha	Después de 24 horas

Nuestras marcas comerciales | Acquaplate • Aluplate • Astraplate • Astraplate + • 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