

COLORPLATE +

Recubrimientos de alto valor añadido

Descubre la revolución
en acabados decorativos
con diseños
personalizados.



Replasa
Advanced Materials
coating your innovations



Características generales

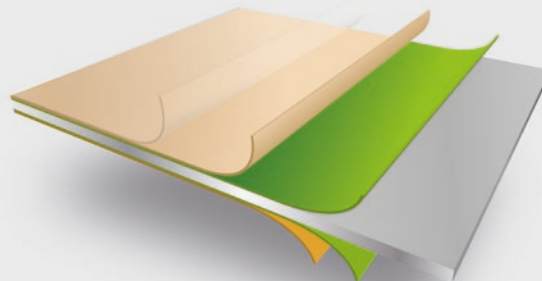
Transforma tu espacio con diseños innovadores y exclusivos sobre superficie metálica (acero y aluminio).

Propiedades generales

- Posibilidades decorativas únicas e ilimitadas.
- Diseños completamente personalizables.
- Adecuado para uso interior y exterior.
- Texturas que aportan profundidad. Siente cada detalle.
- Reducción del tiempo de definición e implementación de diseños.
- Ecológico: reduce la huella de carbono.
- Certificado para uso según la Norma Naval MED 2014/90/EU (módulos B y D).

Composición

- Film protector 30-50 μ (opcional)
- Sistema multicapa 25-60 μ
- Tratamiento químico
- Sustrato metálico
 - Acero galvanizado según EN 10346
 - Acero laminado en frío según EN 10131
 - Aluminio según EN 485
 - Acero inoxidable según EN 10088
- Tratamiento químico
- Imprimación dorso 5-7 μ (opcional)



Comportamiento del producto

Descripción	Norma Ensayo		Unidad	Resultado	Observaciones
Espesor total del revestimiento	EN 13523-1	ASTM D1005	μ	25 - 60	Según naturaleza y el grabado
Brillo Especular* (Gardner 60°)	EN 13523-2	ASTM D523	%	> 5	Acabado mate//semi mate
Dureza lápiz	EN 13523-4	ASTM D3363		> 2H	Según naturaleza
Resistencia a deformación rápida	EN 13523-5	ASTM D2794	julios	18	Sin desprendimiento
Doblado T	EN 13523-7	ASTM D522	N/A	0,5 - 1T	Sin desprendimiento
Resistencia a niebla salina	EN 13523-8	ASTM B117	horas	> 500	
Resistencia a envejecimiento acelerado Xenotest	EN 13523-10	ASTM D6695	horas	> 7000	Sin cambio
Test de frotaciones MEC	EN 13523-11	ASTM D5402	DF	100	Sin desprendimiento
Resistencia a la abrasión Taber	UNE 48250	ASTM D4060	Ciclos	600	Ligera pérdida del diseño

* Valores medios indicativos.

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