COLORPLATE

Recubrimientos de alto valor añadido

Cubrimos fachadas, paredes, techos, ...pero sobre todo cubrimos las necesidades de nuestros clientes

Replasa
Advanced Materials
coating your innovations

Características generales

Añade color al metal a la vez que lo protege y aumenta sus propiedades anti-corrosivas.

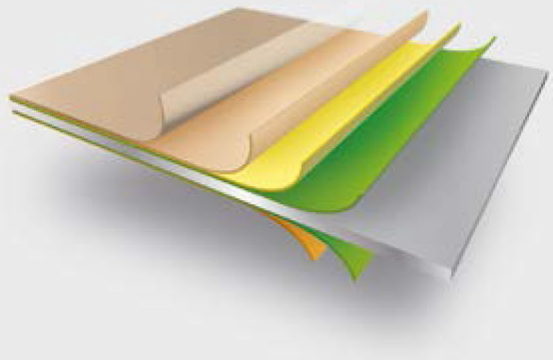
Propiedades generales

- Amplias posibilidades de decoración en acabados unicolores especiales o carta RAL.
- Colores especiales bajo pedido mínimo de 1.300m^2.
- Buena resistencia a la corrosión y a la humedad.
- Se mecaniza sin dificultad, pero no se puede soldar.
- Certificación para uso naval MED 2014/90/EU (módulos B y D).

COLORPLATE

Composición

- Film protector 30-80 µ (opcional)
- Pintura de acabado 15-20 µ
- Imprimación 5-7 µ
- Tratamiento químico
- Sustrato metálico
  - Acero galvanizado según norma EN 10346
  - Acero laminado en frío según norma EN 10131
  - Aluminio según norma EN 485
  - Acero inoxidable según norma EN 10088
- Tratamiento químico
- Imprimación dorso 5-10 µ (opcional)



Comportamiento del producto

Descripción	Norma Ensayo		Unidad	Resultado	Observaciones
Espesor total del revestimiento	EN 13523-1	ASTM D1005	µ	25 ± 5	Según naturaleza y referencia de pintura
Brillo Especular * (Gardner 60º)	EN 13523-2	ASTM D523	%	30 ± 5	Adaptable según requerimientos
Diferencia de color	EN 13523-3	ASTM E1347		ΔE ≤ 1,5	Según referencia, excepto acabados metálicos (control visual)
Dureza lápiz	EN 13523-4	ASTM D3363		F - H	Según naturaleza
Resistencia a deformación rápida	EN 13523-5	ASTM D2794	julios	> 12	Sin desprendimiento
Doblado T	EN 13523-7	ASTM D522		0 - 1T	Sin fisuración ni desprendimiento
Resistencia a niebla salina	EN 13523-8	ASTM B117	horas	1000	Máx. 2mm desprendimiento
Resistencia a envejecimiento acelerado Xenotest	EN 13523-10	ASTM D6695	horas	2000	ΔE < 1
Test de frotaciones MEC	EN 13523-11	ASTM D5402	DF	> 100	Sin desprendimiento
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

* Valores medios indicativos.

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