INOXPLATE

Recubrimientos de alto valor añadido

Somos la parte visible de un diseño inteligente, innovador y ecoeficiente

Replasa
Advanced Materials
coating your innovations

Características generales

Aporta una estética de alta gama, una protección anti-huella y una fácil limpieza superficial mejorando la resistencia a corrosión del acero inoxidable no recubierto.

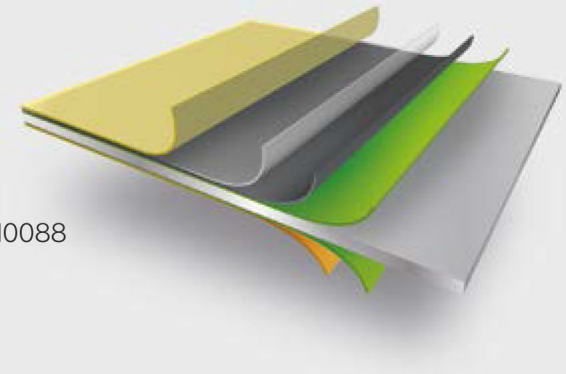
Propiedades generales

- Mantiene el mismo aspecto decorativo del material utilizado como sustrato.
- Material anti-huella y de gran resistencia al rayado.
- Ensayo de limpieza con agua a presión durante 1hora, 100bars a 20cms = sin ampollas ni despegues.
- Muy buena resistencia a las manchas y a los productos de limpieza domésticos protegiendo el acero inoxidable de un envejecimiento prematuro.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Material inerte y calidad alimentaria.
- Gran flexibilidad en plegado, pero no se puede soldar.

INOXPLATE

Composición

- Film protector 30 - 80 µ (opcional)
- Recubrimiento antihuella
- Adhesivo 7 - 10 µ
- Tratamiento químico
- Sustrato de acero inoxidables según norma EN 10088
- Tratamiento químico
- Imprimación dorso 3 - 5 µ (opcional)



Comportamiento del producto

Descripción	Norma Ensayo		Unidad	Resultado	Observaciones
Espesor total del revestimiento	EN 13523-1	ASTM D1005	µ	12-20	Dependiendo del tipo de acabado. Valores medios
Brillo Especular (Gardner 60º)	EN 13523-2	ASTM D523	%	> 90	Dependiendo del acabado
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	500	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