# LAMIPLATE

Recubrimientos de alto valor añadido

## De nuestros recubrimientos hemos aprendido a ser adaptables y flexibles a los productos de miles de fabricantes

Replasa
Advanced Materials
coating your innovations

## Características generales

Confiere al producto final propiedades anti-corrosivas, decorativas y de alta flexibilidad al plegado.

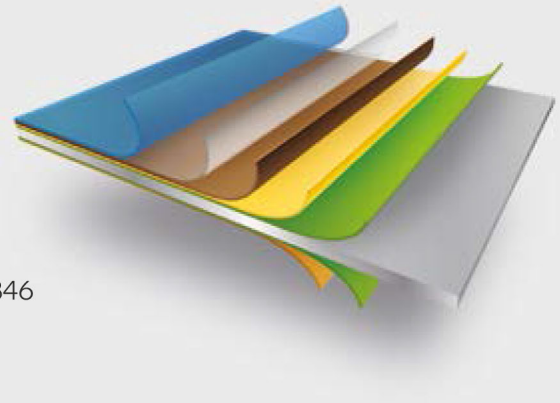
## Propiedades generales

- Excelente flexibilidad para conseguir 0T sin fisuración.
- Buena resistencia al rayado. Buena resistencia a la abrasión.
- Ensayo de limpieza con agua a presión durante 1h, 100bars a 20cms = sin ampollas ni despegues.
- Excelente resistencia química y a los productos de limpieza.
- Buena resistencia a las manchas. Fácil de limpiar.
- Excelente resistencia a la humedad. Material inerte y calidad alimentaria.
- Excelente resistencia al desarrollo de mohos.

# LAMIPLATE

## Composición

- Film protector 30 - 50 µ (opcional)
- Film transparente PET 12 - 20 µ
- Pintura de acabado
- Imprimación 5 - 15 µ
- Tratamiento químico
- Sustrato acero galvanizado según norma EN 10346
- 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 | 45 | Valores indicativos aproximados |
| **Brillo Especular (Gardner 60°)** | EN 13523-2 | ASTM D523 | % | Mate o brillo | Dependiendo film acabado |
| **Dureza lápiz** | EN 13523-4 | ASTM D3363 | | H - 2H | |
| **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. 2mm desprendimiento |
| **Resistencia a envejecimiento acelerado** | EN 13523-10 | ASTM D6695 | horas | > 1000 | Variable según film y diseño |
| **Resistencia a frotaciones con MEC** | EN 13523-11 | ASTM D5402 | DF | > 150 | |
| **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**