

NORAPLATE

Recubrimientos de alto valor añadido

El marco perfecto
en cada contorno



Replasa
Advanced Materials

coating your innovations

Características generales

Noraplate es un producto formado por una película negra de alto brillo, decorativa, para componentes de automoción (molduras exteriores) y laminada sobre acero inoxidable o aluminio.

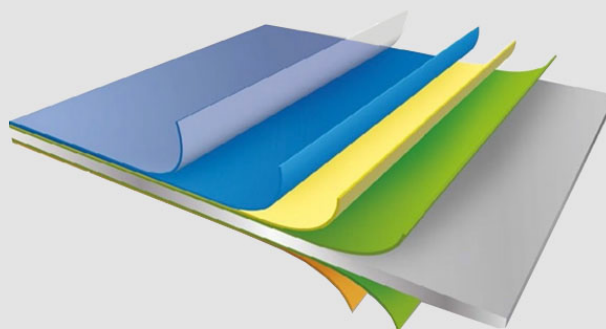
Ofrece una estética moderna y resiste las operaciones de conformado. Adicionalmente, ofrece una gran resistencia a la exposición al exterior la luz ultravioleta, manteniendo el color y el brillo superficial a lo largo del tiempo.

Propiedades

- Buena resistencia al desgaste y al rayado, así como a los productos de limpieza y cuidado del coche.
- Es la combinación perfecta de estética, durabilidad y modernidad para las aplicaciones en automóvil.

Composición

- Film protector 50-75 μ (opcional)
- Espesor de film 28-50 (± 2) μ
- Capa adhesivo 15 (± 5) μ
- Tratamiento químico
- Base metálica
 - Acero inoxidable según norma EN 10088
 - Aluminio según norma EN 485
- Tratamiento químico
- Backer (dorso) : 5-10 μ (opcional)



Comportamiento del producto

Descripción	Norma de ensayo		Unidad	Resultado	Observaciones
Espesor total de recubrimiento	EN 13523-1	ASTM D1005	μ	38-70 μ	Depende del sistema film
Brillo especular (Gardner 60°)	EN 13523-2	ASTM D523	%	90(± 5)	Acabado brillante
Comparación visual	EN 13523-3	ASTM E1347	-	Pasa	
Dureza lápiz	EN 13523-4	ASTM D3363	escala	F	
Test de enrejado	EN ISO 2409	ASTM D3359	escala	0-1	
Cupping test -normal-con cruz	EN-13523-6	ASTM E643	mm	Pasa	Profundidad 8 mm
Doblado T	EN-13523-7	ASTM D522	-	0,5-1T	Sin blanqueo ni agrietamiento
Resistencia niebla salina	EN 13523-8	ASTM B117	horas	>500	
- Abrasión Taber (CS 10, 500 g) - After humidity	UNE 48250	ASTM 4060	cycles	750	- Sin afectación al metal - Ligera afectación del film
Ensayo de Xenotest	EN 13523-10	ASTM D6695	horas	> 5000	No visual changes, no change on gloss
Test de humedad	EN 6270-2	ASTM D2247	horas	240	0-1
Test horno 80°C/15 días	N/A	-	días	Pasa	Sin cambio visual
Resistencia química tras 24 h. (ácido sulfúrico, hidróxido sódico, cloruro sódico)	N/A (internal)	0.1N H ₂ SO ₄ 0.1N NaOH 3% NaCl	horas	Pasa	Sin decoloración
- Productos comerciales de limpieza (inmersión) - Jabón coche (24 h) - Limpiacristales (1 h) - Cera (10 min)			horas	Pasa	Sin cambios superficiales

Nuestras marcas registradas Acquaplate • Aluplate • Astraplate • Astraplate+ • Colorplate • Colorplate+ • Decorplate • Enduraplate • Glossyplate • Inoxplate • Lamiplate • Metalplate • Metalplate+ • Noraplate • Starplate • Thermoplate • Thermplate • PFAS Free-