

THERMOPLATE

-PFAS FREE-

Recubrimientos de alto valor añadido

Los mejores
profesionales
incluyen el molde
como parte de la receta



Replasa
Advanced Materials
coating your innovations

Características Generales

Proporciona un excelente comportamiento antiadherente, añadiendo además una alta durabilidad y resistencia al rayado.

Ofrece seguridad y excelencia con la innovación libre de PFAS y de alta calidad de REPLASA.

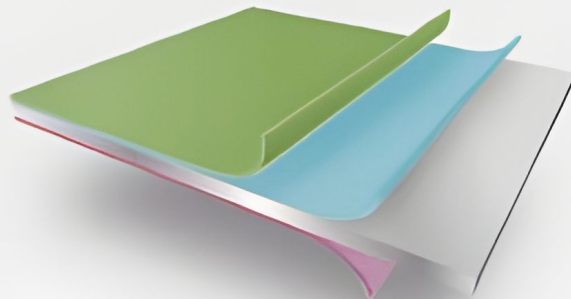
Propiedades Generales

- Excelente comportamiento antiadherente.
- Buena resistencia a la temperatura y a la abrasión.
- Inerte a agentes químicos.
- Buena capacidad de conformado mecánico.
- Certificado de contacto alimentario según el Reglamento (CE) 1935/2004.
- Un producto de alta calidad, libre de PFAS, que satisface las demandas en evolución y seguridad del consumidor.

THERMOPLATE -PFAS FREE-

Composición

- Recubrimiento libre de PFAS - monocapa 6-8 μ
- or doble capa 12-16 μ .
- Sustrato metálico:
 - Acero cromado (TFS) según la norma EN 10202.
 - Acero aluminizado según la norma EN 10346.
 - Aluminio según la norma EN 485.
- Recubrimiento libre de PFAS - monocapa 6-8 μ o doble capa 12-16 μ .



Comportamiento del Producto

Descripción	Norma ensayo		Unidad	Resultado	Observaciones
Espesor total del recubrimiento	EN 13523-1	ASTM D1005	μ	6 - 8	Sistema Monocapa
				12 - 16	Sistema Bicapa
Brillo especular* (Gardner 60°)	EN 13523-2	ASTM D523	%	10 - 90 *	Dependiendo del color y tipo
Dureza de lápiz	EN 13523-4	ASTM D3363		> 3H	
Impacto enrejado	EN 2409	ASTM D3359		OK	Sin desprendimiento
Impacto enrejado tras 15 min y 1 hora en agua hirviendo				Class 0	Sin desprendimiento
				5B	
Doblado T	EN 13523-7	ASTM D522		0 - 0.5T	Sin desprendimiento ni agrietamiento
Resistencia a NMP (N- metil pirrolidona)				90 sec	
Test de abrasión (RAT)	EN 13523-16	ASTM D4060	ciclos	< 4000	
Resistance a la temperatura	EN 13523-13	ASTM D3045	C°	<230C° continua <260C° intermitente	

* Valores indicativos

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