

## Guard Classic D

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Guard Classic es una línea comercial de recubrimientos en polvo disponible en una selección limitada de colores y tipos de terminación (liso y texturado), que permiten satisfacer las necesidades. El producto cumple con el estándar de la industria.

#### Áreas de aplicación.

Este producto se recomienda para uso en interiores.

Áreas de aplicación típicas:  
Muebles de interior  
Refrigeradores  
Sistemas de estanterías industriales  
Aparatos de iluminación  
Puertas metálicas  
Equipo médico  
Maquinarias

### PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Propiedad	Norma	Resultado
Peso específico	Calculado	Típicamente 1.8±0.2 g/cm <sup>3</sup>

#### Almacenamiento

Mantener en un área fría y seca. Temperatura máxima 25°C. Humedad relativa máxima 60%. Si se almacena durante más de 12 meses se recomienda una prueba de calidad.

### APLICACIÓN

#### Pre-tratamiento

El rendimiento global del sistema de recubrimiento depende en gran medida de la naturaleza del sustrato y del tipo y calidad del pretratamiento. Para obtener resultados óptimos, se recomienda seguir las instrucciones y recomendaciones del proveedor del sistema de pretratamiento.

#### Aplicación

Programa de curado	Temperatura del objeto	Tiempo
Guard Classic D0	200 °C	10 minutos
Guard Classic D8	180 °C	10 minutos

Otros tipos de curado pueden ser generados con la debida aprobación técnica.

Espesor recomendado de la película (µm): > 60

#### Equipo

Adecuado para equipos de aplicación Corona o Tribo.

## ASPECTO

<b>Color</b>	Disponible en una selección limitada de colores. Por favor, dirigirse a la oficina comercial local para más información.	
<b>Brillo</b>	EN ISO 2813 (60°)	
	Suave	40-89
	Texturado	Comprobación visual contra patrón
<b>Terminación</b>	Disponible en terminación lisa, microtexturada y en textura gruesa.	

Si la superficie donde medir es demasiado pequeña o inadecuada para que el brillo se pueda medir con el medidor, se comparará visualmente con la muestra de referencia (desde el mismo ángulo de visión).

## PROPIEDADES TECNICAS

Los datos técnicos proporcionados a continuación son típicos para este producto cuando es aplicado de la siguiente manera:

Substrato	Acero laminado en frío tratado con fosfato de hierro
Espesor del sustrato (mm)	0.8
Espesor de la película (µm)	60-80
Valores típicos testeados.	

Propiedad	Norma	Resultado
<b>Adherencia</b>	ISO 2409	Cross-cut grado Gt0 (100% de adhesión)
<b>Prueba de embutición (cupping test)</b>	ISO 1520	≥ 5 mm
<b>Resistencia al impacto</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball) (pulgadas-libras, frente y reverso) Suave, brillo 60-89 Suave, brillo 40-59 Textura fina Textura gruesa	60/60 40/20 40/20 40/20
<b>Resistencia a la sal neutra</b>	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Sin ampollamientos y con un máximo de 1 mm de avance de corrosión después de 240 horas en que fue removida la cinta adhesiva
<b>Resistencia a la humedad</b>	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Sin ampollamientos y con un máximo de 2 mm de avance de corrosión después de 504 horas en que fue removida la cinta adhesiva

## Nota de descargo

La información contenida en este documento se ofrece en base a nuestro conocimiento y en ensayos de laboratorio así como en nuestra experiencia práctica. Los productos de Jotun se consideran como mercancías semielaboradas y como tal, los productos se utilizan a menudo bajo condiciones ajenas a Jotun. Jotun solo puede garantizar la calidad del producto en sí. Es posible que se deban realizar ajustes menores en caso de necesidad de cumplir con exigencias legales locales. Jotun reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

Los usuarios deben consultar siempre Jotun para una orientación específica sobre la idoneidad de este producto para sus necesidades y prácticas específicas de aplicación general.

Si hay discrepancias de texto entre distintas ediciones idiomáticas, prevalecerá la versión en lengua inglesa (UK).

