

Guard Style D AB

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Guard Style es un tipo de revestimiento en polvo desarrollados pensando en lograr una apariencia superior y consistencia en el color. El producto cumple con los estándares de la normativa industrial en cuanto a las propiedades mecánicas y químicas. Este producto contiene tecnología antibacterial para preservar la superficie y prevenir la degradación causada por el crecimiento bacterial. Por favor, dirigirse a la oficina comercial local para más información.

Áreas de aplicación.

Este producto se recomienda para uso en interiores en superficies expuestas a un ambiente seco.

Áreas de aplicación típicas:

Muebles de hogar
 Muebles de oficina
 Iluminación
 Estanterías y racks
 Elementos arquitectónicos para cielos
 Accesorios para tiendas
 Máquinas expendedoras

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Propiedad	Norma	Resultado
Peso específico		Típicamente 1.6 ± 0.2 g/cm ³

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 Style D8 AB	180 °C	10 minutos
	200 °C	5 minutos
Guard Style D6 AB	160 °C	10 minutos
	180 °C	5 minutos

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

Espesor recomendado de la película (µm): 50-100
 (dependiendo del brillo y de la terminación)

Equipo

Adecuado para equipos de aplicación Corona o Tribo.

ASPECTO

Color El producto esta disponible en una amplia variedad de colores RAL y NCS.

Brillo

ISO 2813 (60°)	
Guard Style D8 AB	25-95
Guard Style D6 AB	60-95

Terminación Lisos y texturados, incluyendo colores con efectos.

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).

Otros niveles de brillo están disponibles con la aprobación técnica.

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)	55-65

Valores típicos testeados.

Propiedad	Norma	Resultado
Adherencia	ISO 2409	Cross-cut grado Gt0 (100% de adhesión)
Dureza de la película	ISO 2815	Resistencia al rayado según Buchholz ≥ 80
Prueba de embutición (cupping test)	ISO 1520	≥ 6 mm
Resistencia al impacto	ASTM D2794 (5/8 " ball) (pulgadas-libras, frente y reverso) Guard Style D8 AB (Brillo: 25-59) Guard Style D8 AB (Brillo: 60-95) Guard Style D6 AB	40/20 120/80 120/80
Resistencia a la sal neutra	ASTM B117	Sin ampollamientos y con un máximo de 1 mm de avance de corrosión después de 240 horas en que fue removida la cinta adhesiva
Resistencia a la humedad	ISO 6270-2	Sin ampollamientos y con un máximo de 2 mm de avance de corrosión con el uso de cinta adhesiva después de 504 horas
Determinación de actividad antibacterial.	MOD ISO22196: 2011 MRSA E.coli	Valor típico cuando el testeo corresponde a más de un 99 % de reducción.

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).