

Guard Classic K H

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Guard Classic K H es un recubrimiento en polvo sin TGIC, desarrollado para brindar una buena apariencia, combinando propiedades protectoras, resistencia a la radiación UV y a la intemperie. El producto cumple con el estándar de la industria.

Áreas de aplicación.

Es un producto adecuado para uso exterior e interior.

Áreas de aplicación típicas:
Muebles de terraza, de uso exterior (mesas, sillas)
Sistemas de estanterías industriales
Accesorios de terrazas y balcones
Puertas metálicas
Maquinarias

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Propiedad	Norma	Resultado
Peso específico	Calculado	1.8 ± 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 Classic K9 H	190 °C	10 minutos
Guard Classic K8 H	180 °C	10 minutos

Espesor recomendado de la película (µm): > 60

Equipo

Adecuado para equipos de carga tipo Corona. Productos para equipos de carga tipo Tribo disponibles bajo pedido.

ASPECTO

Color	Disponible en una selección limitada de colores.	
Brillo	EN ISO 2813 (60°)	
	K9 H	20-39
	K8 H	60-89
		Comprobación visual contra patrón

Terminación 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	Páneles de acero laminado en frio tratado con fosfato de zinc
Espesor del sustrato (mm)	0.8
Espesor de la película (µm)	60-70

Valores típicos testeados.

Propiedad	Norma	Resultado
Adherencia	ISO 2409	Cross-cut grado Gt0 (100% de adhesión)
Resistencia al impacto	ASTM D2794 (5/8 " ball) (pulgadas-libras, frente y reverso) Liso, brillo 20-39 Suave, brillo 60-89 Textura fina Textura gruesa	60/60 60/60 40/20 40/20
Resistencia a la sal neutra	ISO 9227 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
Resistencia a la humedad	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
Resistencia a los UV	ASTM G154 (UVB-313)	Aceptable. Medido con respecto al color y a la retención de brillo. (> 50% después de 100 horas de exposición)

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).

