303 Gen Metal (3 en 1)

Gen Metal (3-in-1)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura anticorrosiva especial para metal, brillante y a base de alquídica, que reúne imprimación antioxidante, imprimación y acabado en un solo producto.

USOS

Todo metal oxidado o propenso a oxidarse; también madera, hormigón y plástico para decoración y protección.

CARACTERÍSTICAS

- Anticorrosivo, imprimación y acabado en uno
- Ahorra mano de obra, tiempo y coste
- Protección contra agua de mar, humedad e intemperie
- Película resistente a impactos y productos de limpieza

PROPIEDADES TÉCNICAS

Componentes	Monocomponente (1K)
Brillo	Brillante (60°: 85 ± 5)
Densidad (20 °C)	1,36 ± 0,02 kg/L
Sólidos en volumen	60 % ± 2
Viscosidad (25 °C)	100 ± 5 KU
Punto de inflamación	Mín. 38 °C
Rendimiento teórico	13 m²/kg (una capa)
Método de aplicación	Brocha, rodillo, pulverización aerográfica/airless
Dilución	Brocha/rodillo 5–10 %, pulverización 10–15 % · 013 Diluyente Sintético Gen
Número de capas	2 capas
Limpieza de equipos	013 Diluyente Sintético Gen

TIEMPOS DE SECADO

Seco al polvo	3–4 horas
Seco al tacto	7–8 horas
Repintado	24 horas
Secado completo	24 horas

Valores a 23 °C de temperatura ambiente y 50 % de humedad relativa; las bajas temperaturas y la alta humedad prolongan los tiempos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y seca, libre de aceite, grasa, polvo, óxido, sales y cualquier contaminación que pueda reducir la adherencia. Las superficies metálicas deben limpiarse mecánicamente (St 2–St 3) o chorrearse con abrasivo (Sa 2½, ISO 8501-1).

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación de +5 °C a +35 °C; humedad relativa máx. 85 %. La temperatura del soporte debe superar en al menos 3 °C el punto de rocío; no aplicar sobre superficies mojadas o húmedas.

SISTEMA RECOMENDADO

Metal: 315 Imprimación Anticorrosiva Sur o 317 Imprimación Sintética · Madera: 317 Imprimación Sintética · Acabado: 2 capas

ENVASE

850 g · 2,7 kg · 14 kg

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Almacenar en su envase original bien cerrado entre +5 °C y +35 °C, en lugar bien ventilado, fresco y seco, lejos del calor y de fuentes de ignición. En su envase original sin abrir, desde la fecha de fabricación: 24 meses.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes del uso, leer la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto y las indicaciones de peligro y consejos de prudencia de la etiqueta. Asegurar una ventilación adecuada durante la aplicación; usar guantes, gafas de protección y, si es necesario, mascarilla. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter restos de producto ni envases en desagües; eliminarlos conforme a la normativa local.

La información de esta ficha técnica se basa en ensayos de laboratorio y en la experiencia práctica. Dado que las condiciones de aplicación, los soportes y los equipos escapan a nuestro control, el usuario debe verificar la idoneidad del producto para el uso previsto. GENAŞ Gen Boya San. ve Tic. A.Ş. solo es responsable de la calidad del producto y no puede ser considerada responsable de usos distintos a los recomendados. Esta ficha es válida hasta su sustitución; nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto en función de la evolución tecnológica.