

DOMINÓ ANTICORROSIVO 3 EN 1

Características

DOMINO ANTICORROSIVO 3 en 1 es un recubrimiento elaborado con resinas alquídicas y pigmentos anticorrosivos que le confieren gran resistencia a la corrosión ocasionada por agentes atmosféricos. Los inhibidores disminuyen la velocidad de corrosión debido a que neutralizan los residuos de óxido y los transforman en un compuesto estable que impide su avance, además hacen que la humedad residual se elimine de la película de pintura por efecto capilar.
Producto con Certificación Sello de Calidad NTE INEN 1043.
Disponible en colores blanco (brillante y mate) y negro (brillante y mate).

PARÁMETROS	VALORES	MÉTODOS DE REFERENCIA
Acabado	**Brillante**	------
*Tiempo de secado al tacto (horas)	**2**	MT0157
*Tiempo de secado para repintar (horas)	**6 – 8**	MT0060
Viscosidad a 25°C (KU)	**75 – 90**	MT0002
Densidad a 25 °C (kg/L)	**0.80 – 1.10**	MT0001
% Contenido de sólidos por masa	**45 ± 5**	MT0045
% Contenido de sólidos por volumen	**32 ± 2**	MT0144
VOC TEÓRICO (libre de agua y exentos), g/L	**≤ 523.3**	ASTMD 3960
Rendimiento Teórico	**8.5 m² /L** a 1.5 mils de espesor	------
Vida útil	**24 meses**	------

*(T: entre 15 °C – 30 °C y 60 % HR). El tiempo de secado va a depender de la temperatura, humedad y espesor.

PARÁMETROS	VALORES	MÉTODOS DE REFERENCIA
Acabado	**Mate**	------
*Tiempo de secado al tacto (minutos)	**30 – 60**	MT0157
*Tiempo de secado para repintar (horas)	**3 – 4**	MT0060
Viscosidad a 25°C (KU)	**90 – 95**	MT0002
Densidad a 25 °C (kg/L)	**1.2 – 1.4**	MT0001
% Contenido de sólidos por masa	**61 ± 3**	MT0045
% Contenido de sólidos por volumen	**40 ± 4**	MT0144
VOC TEÓRICO (libre de agua y exentos), g/L	**≤ 440.32**	ASTMD 3960
Rendimiento Teórico	**10.4 m² /L** a 1.5 mils de espesor	------
Vida útil	**24 meses**	------

* (T: entre 15°C – 30°C y 60% HR). El tiempo de secado va a depender de la temperatura, humedad y espesor

USOS RECOMENDADOS

- Utilizado como protector anticorrosivo para superficies metálicas ferrosas.
- Para ambientes interiores y exteriores.
- Puede ser usado como base y luego ser recubierto con cualquier tipo de esmalte sintético.

VENTAJAS

- El producto cumple funciones de fondo, convertidor de óxido y acabado (3 en 1).
- Posee excelente resistencia a la corrosión.
- Tiene capacidad de convertir la capa de óxido en una barrera anticorrosiva.
- Excelente durabilidad.
- Este producto puede aplicarse con una mínima preparación de superficie removiendo el óxido suelto.
- Rápido secado y fácil aplicación.
- Excelente comportamiento en exposición ambiental.

PRESENTACIÓN

Caneca / Galón

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en el envase cerrado, en un lugar seco y ventilado a una temperatura comprendida entre 5 °C y 40 °C.

Preparación de superficies

1. La superficie debe estar libre de grasa, aceite, humedad, polvo y cualquier otro contaminante.
2. En trabajos de repinte se deberá eliminar la pintura antigua en mal estado, lijar y limpiar.
3. Elimine escamas de laminación y óxido no adherido.

Aplicación

Homogeneice el producto antes de utilizar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

BROCHA | RODILLO | PISTOLA CONVENCIONAL | AIRLESS

Disolvente de dilución: Thinner Laca

Proporción de dilución:

- Para aplicación con brocha o rodillo: Se recomienda adicionar el 10 % de Thinner Laca.
- Para aplicación con *pistola: Diluir en una relación en volumen 4:1 (4 partes de Dominó anticorrosivo y 1 parte de Thinner Laca).

*Para aplicación con pistola se recomienda viscosidades de 18 a 22 segundos medidos en copa Zahn #2.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Aplique una mano. En ambientes altamente corrosivos se recomienda aplicar dos manos para una mejor protección.
2. No se requiere lijar a fondo, solo eliminar escamas de laminación y óxido suelto.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente: mínima: 7°C
máxima: 35°C

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 5 °C por encima de la temperatura de rocío.

Precauciones

- No mezcle este producto con otros productos no recomendados.
- Mantenga el envase bien cerrado y almacénelo en un lugar fresco y seco.
- Manténgase alejado del fuego (Producto altamente inflamable).
- Evite el contacto prolongado con la piel y evite la inhalación prolongada de vapores.
- Aplique con ventilación adecuada y use el equipo de protección: mascarilla de filtros, guantes y gafas.
- En caso de contacto con la piel, lave el área afectada con abundante agua, si se ingirió por error no induzca el vómito, busque atención médica inmediata. Si el contacto es en los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque atención médica especializada.
- Manténgalo alejado del fuego y fuera el alcance de los niños

Información y asesoría

Dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación o servicio de los productos, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados que puedan obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuenciales que puedan derivarse del uso inadecuado del producto.

PARA OTROS USOS, ASESORÍA E INFORMACIÓN TÉCNICA O DE SEGURIDAD, LLAME AL

1800-SHERWIN (743-794)

Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores.