



DOMINÓ SINTÉTICO SR



Características

DOMINÓ SINTÉTICO es un recubrimiento formulado a base de resinas alquídicas, de secado rápido y gran resistencia a la intemperie. Ofrece protección de superficies metálicas en interiores y exteriores.

Disponible en color blanco, negro, aluminio y Base Ultra Intensa en el Sistema de Preparación de Colores ColorSnap®

PARÁMETROS	VALORES	MÉTODOS DE REFERENCIA
Brillo a 60°	Mínimo 80% colores brillantes	MT0021
	Máximo 30 % colores mates	
Contenido de sólidos en peso	45% ± 5% dependiendo del color	MT0045
Contenido de sólidos en volumen	33% ± 5%, dependiendo del color	MT0144
*Tiempo de secado al tacto	15 - 30 min	MT0154
Tiempo de secado al manejo	45 - 75 min	MT0154
VOC teórico (libre de agua y exentos)	508 g/L	ASTM D3960
Rendimiento Teórico	8.4 m²/l a 1.5 mils de espesor seco, dependiendo del color	-----
Vida útil	24 meses.	-----

*El tiempo de secado depende de la temperatura, humedad y espesor. (En condiciones normales de 20 °C y 60 % HR).

*El rendimiento puede variar dependiendo del equipo de aplicación o de la textura y porosidad de la superficie.

PRESENTACIÓN

Galón

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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

USOS RECOMENDADOS

Recubrimiento para superficies metálicas

VENTAJAS

- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Excelente brillo y durabilidad.
- +++ Excelente adherencia.



Preparación de superficies

- 1 Asegúrese que la superficie a pintar esté libre de: grasas, aceites, polvo, suciedad, humedad y óxido suelto.
- 2 En trabajos de repinte deberá eliminarse la pintura antigua en mal estado.

SUPERFICIES METÁLICAS

- 1 En superficies metálicas ferrosas se recomienda aplicar previamente un anticorrosivo alquídico DOMINÓ ANTICORROSIVO GRIS MATE de 1.5 a 2 Mils de espesor seco para lograr una mejor protección.
- 2 En superficies metálicas no ferrosas aplicar previamente el promotor de adherencia DOMINÓ PRIMER.

Nota: DOMINÓ SINTÉTICO tiene colores preparados en la base Ultra Intensa, dependiendo de la cromaticidad y cubrimiento del producto obtenido se debe aplicar Dominó anticorrosivo gris mate para uniformizar el acabado.



Aplicación

EQUIPOS DE APLICACIÓN



PISTOLA CONVENCIONAL

- Disolvente de dilución:** Diluir el producto con Thinner Laca.
- Proporción de dilución:**
- Para aplicación con pistola convencional se recomienda viscosidades comprendidas entre 18 y 22 segundos medidos en copa Zahn #2.
 - Para colores brillantes diluir en relación 4:1 (4 partes de pintura y 1 parte de thinner laca).
 - Para colores mates la relación de dilución es 2:1 (2 partes de pintura y 1 parte de thinner laca).

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los datos de equipos indicados en esta hoja técnica sirven como guía. Pueden utilizarse equipos similares. De ser necesario variar las presiones y el tamaño de las boquillas para mejorar las características de la pulverización.

Antes de la aplicación verificar que los equipos y sus respectivos componentes estén limpios y en las mejores condiciones. Purgar la línea de aire comprimido para evitar contaminación del recubrimiento.

EQUIPO	CONDICIONES
Pistola convencional	
Calibre de boquilla	1.2 a 1.4
Dilución	18 a 22 segundos medidos en copa Zhan #2

Limpieza de equipos: Thinner Laca.

RECOMENDACIONES ADICIONALES DE APLICACIÓN

- Cuando se aplica por pulverización, debe traslaparse la pasada anterior en un 50%, para evitar áreas descubiertas y desprotegidas, culminando con una mano cruzada para lograr un mejor acabado.

- El exceso en la dilución puede afectar el aspecto de la película provocando defectos como burbujas, mala nivelación, pinholes, cubrimiento bajo, etc.
- Para evitar taponamiento de las boquillas en la pistola de aplicación, limpiar el equipo después del uso utilizando Thinner Laca.

Nota: Espesores mayores a los recomendados puede provocar defectos en la película como craquelamiento. Para evitar estas fallas se recomienda aplicar el DOMINÓ ANTICORROSIVO GRIS MATE máximo a 2 mils de espesor seco y el acabado máximo a 2 mils de espesor seco.



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.