

Revisión 09-2022

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SmalTherm PRIME es un producto diseñado para reparar superficies tanto metálicas como de madera. Logra un excelente sellado de poros en maderas nuevas, incluyendo MDF, optimizando el rendimiento y la adherencia de la pintura de terminación.

Para metales permite apaciguar la superficie evitando su oxidación y dando una excelente terminación. También funciona muy bien en paredes como bloqueador de manchas tanto de humedad como de óxido.

Una vez curado, el producto es inodoro, insípido y atóxico.

- Producto desodorizado, minimiza la toxicidad por inhalación, permitiendo trabajar en ambientes cerrados.
- Brinda un muy buen acabado para aplicar luego la terminación deseada.
- Aplicable mediante brocha, rodillo, soplete o airless.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación:	Mate
Color:	Blanco. Puede entonarse con el agregado de Entonadores Universales.
Sólidos:	≥ 65 g/100g
Peso específico:	1.36 ± 0.02 g/ml
Viscosidad:	500 – 1500 cp
Rendimiento Teórico:	10 a 12 m ² /litro y por mano.

Tiempo de Secado @ 50 micrones seco @ 50% HR

@ 25° C

Al tacto:	3 - 5 horas
Repintado:	12 horas
Repintado Máximo:	24 horas

Si el tiempo máximo de repintado se sobrepasa, lijar superficie antes de repintar. Tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad y espesor de película.

Almacenamiento:	12 meses, sin abrir envase.
Diluyente de Limpieza:	VialClean.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura:	5°C mínimo, 30°C máximo (aire, superficie, material)
Humedad relativa:	85% máxima

Aplicar por lo menos 3° C sobre punto de rocío.

USOS RECOMENDADOS

Esmalte utilizado como primer para utilizar en las siguientes superficies:

- Mampostería
- Yeso
- Madera
- Metal
- Fondos de herrería
- Maderas nuevas.
- MDF
- Carpinterías metálicas y de madera.
- Entre otras.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie a pintar debe estar limpia, seca, libre de grasitud, óxidos, hongos, polvo y/o pintura en mal estado (desprendida, resquebrajada o ampollada).

EQUIPOS DE APLICACIÓN

La siguiente es solo una guía. Cambios en presiones y tamaño de las boquillas pueden ser necesarios para particulares métodos de aplicación. Siempre limpie equipos de pulverización antes de utilizarlos con los diluyentes adecuados.

Brocha o Pincel	Dilución máxima 10%
Rodillo	Dilución máxima 10%
Spray Convencional	Dilución máxima 20%
Spray Airless	Dilución máxima 20%