



UNDERCOATING

IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCION

UNDERCOATING es una pintura desarrollada a base de asfaltos y resinas especiales, usada en ambientes interiores como impermeabilizante para aislar y proteger superficies contra la humedad.

USOS DEL PRODUCTO

UNDERCOATING se recomienda sobre toda clase de superficies incluyendo hierro, aluminio, piedra baldosa, ladrillo, hormigón, madera y chasis de autos, actuando como un agente aislante contra la humedad.

PROPIEDADES TIPICAS

Vehículo	Alquídico modificado
Sólidos en volumen	65% +/- 2
Sólidos en peso	83% 2/- 2
Color	Negro. Cuando se expone a la intemperie, se vuelve ligeramente parduzco; sin embargo, éste cambio de color no afecta su calidad ni propiedades
Acabado	Mate
Componentes	Uno (1)
Contenido de volátiles (VOC)	Sin reducción: 261 gr. /lt.
Espesor seco recomendado	De 1.5 a 2.0 mils secos (37.5–50 micrones) por capa (2-3 mils húmedos)
Rendimiento teórico	Aproximadamente 48 m ² /gln a 2.0 mils por capa Sin considerar pérdidas por aplicación y trasegado del producto
Rendimiento práctico	28.8 m ² /gln a 2.0 mils secos Considerando 40% de pérdidas por aplicación El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie
Dilución	DILUYENTE N° 4 (Aguarrás Mineral) o THINNER STANDARD N° 11
Resistencia al calor seco	90° C máximo

TIEMPOS DE SECADO a 3.0 mils húmedos, 25°C y 50% de humedad relativa*

Al tacto	15 minutos
Tiempo de repintado	4 horas

*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Las superficies previamente pintadas deben limpiarse exhaustivamente para quitarles la grasa y el polvo. Si la superficie que se va a pintar tiene brillo, lijlarla suavemente para facilitar la adhesión.

• PAREDES

En paredes recién construidas, dejar secar como mínimo un mes y aplicar una mano de SELLADOR ANTICALALINO para sellar la porosidad y obtener mejor acabado. Dejar secar el sellador durante 6 horas antes de aplicar UNDERCOATING.

Última revisión, noviembre 2013

La información suministrada en ésta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarios para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS S.A.C. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.



UNDERCOATING

IMPERMEABILIZANTE

• MADERA NUEVA

Aplicar dos manos de UNDERCOATING; dejar secar la primera mano por un periodo de 24 horas. Lijar suavemente y aplicar una segunda mano para obtener un mejor acabado.

• HIERRO

Para una mayor protección contra la oxidación, aplicar previamente una o dos manos de pintura anticorrosiva (INTERCORE PRIMER, INTERCORE ZINCROMATO).

PREPARACION DEL PRODUCTO

Homogenizar la pintura y usarla, cómo viene en el envase.

METODOS DE APLICACION

• BROCHA Y/O RODILLO

Diluir aproximadamente del 5-10% con DILUYENTE N° 4 (aguarrás mineral) o THINNER STANDARD N° 11.

• PISTOLA CONVENCIONAL

Diluir aproximadamente del 15-20% con DILUYENTE N° 4 o THINNER STANDARD N° 11. Equipo de Vilbiss o similar, casquillo 704, pico de fluido E, F, FF, presión de atomización 50 psi, presión de pintura 30-40 psi.

*Los porcentajes de dilución que se indican se aplican solo si se usan los espesores y equipos recomendados.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACION

- TEMPERATURA AMBIENTE: Mínimo: 5° C, máximo: 40° C
- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínimo: 5° C, máximo: 35° C
- HUMEDAD RELATIVA: Mínimo: 10%, máximo: 85%

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

SISTEMAS RECOMENDADOS

No es necesario utilizar una base anticorrosiva. Sin embargo, para una mejor protección, aplicar anticorrosivos del tipo alquídico o epóxico.

• Acero

2 capas de UNDERCOATING a 2.0 mils secos por capa

• Acero

1 capa de INTERCORE PRIMER a 1.5 mils secos
2 capas de UNDERCOATING a 2.0 mils secos por capa

• Concreto

1 capa de SELLADOR EPOXICO a 4.0 mils secos
2 capas de UNDERCOATING a 2.0 mils secos por capa

TIEMPO DE ALMACENAJE

La vida útil en almacén es de doce (12) meses sin usar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado (25° C).

Última revisión, noviembre 2013