

UNDERCOATING TAMSA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Undercoating es elaborado a base de asfalto, resinas especiales, solventes y cargas, su capa es flexible, no se desprende ni ablanda.

Producto de gran protección de superficies metálicas expuestos a los impactos, brinda una amortiguación eficaz del ruido, también protege de la oxidación, el polvo, sustancias químicas y de la humedad ya que forma una película impermeable.

Es fácil de aplicar, pues posee una excelente fluidez al momento de aplicar.

USOS

Recomendado para proteger todo tipo metal especialmente la parte inferior de los vehículos (chasis de autos), ladrillos, superficies de madera, etc.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Vehículo:	Asfalto
Acabado:	semi-mate
Viscosidad (cPs):	26000 - 30000, #7, 60RPM
Resistencia al agua:	Excelente.
Resistencia a solventes:	Excelente.
Finura:	Aceptable.
Sólidos en peso (%):	77.5 - 82.5
Sólidos en volumen (%):	65.8 - 69.8
Densidad (kg/gal):	5.56 - 5.76
Esesor de película seca recomendada:	2 - 3 mils (50.8 - 76.2 micrones)

Rendimiento teórico: 51 m²/gal a 2 mils de espesor seco.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación como pérdidas en la variación del espesor, pérdidas de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, el estado de la superficie y otros factores.

Número de manos: 2 a 3

Tiempo de secado a 25 °C:

- **Duro:** 20 - 24 horas
- **Repintado:** 4 - 6 horas

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones de humedad, temperatura o movimiento del aire.

3. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Toda superficie debe estar seca, libre de grasa, polvo, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Hierro o Acero nuevo: Preparación con chorro abrasivo grado cercano al metal blanco según norma SSPC-SP10 (método para limpiar superficies metálicas antes de pintarlas).

Hierro o Acero antiguos: Preparación con chorro abrasivo grado comercial según norma SSPC-SP6 (superficies con corrosión leve) o limpieza manual mecánica según norma SSPC-SP2 o SSPC-SP3 (superficies con pintura envejecida y oxidación), de acuerdo al servicio.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Espátula: sin diluir

Brocha: Diluir 10 - 15%

Soplete de alta presión: Diluir 10 - 20%

Solvente de dilución y Limpieza: Aguarrás

CONDICIONES AMBIENTALES

- No aplicar durante tiempo de lluvia o lloviznas.
- No aplique sobre superficies húmedas ni cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifica la óptima preparación de superficie.
2. Homogeniza completamente la pintura.
3. Diluye de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, luego agita hasta homogenizar.
4. Aplica una capa uniforme, no recargar.
5. Después del tiempo de repintado, aplica la segunda mano según el espesor seco recomendado.

4. PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Evitar el contacto con la piel y la inhalación de la niebla pulverizada (usar guantes, máscara, etc.).



- Instalar ventilación adecuada o pintar en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua.
- Es un producto inflamable.

5. DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad de almacenamiento por 12 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco, ventilado, en su envase original y herméticamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

6. PRESENTACIÓN

- Envase de plástico de 1 galón con precinto de seguridad y con fecha vigente.

