

DESCRIPCIÓN:

UNIPRIMER 200 BASE, es una base anticorrosiva alquídica elaborado a base de resinas alquídicas que protege del ataque corrosivo a las superficies de acero expuesta a ambientes de mediana agresividad.

Es un producto de rápido secado, por ello contribuye con la productibilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes	1
Acabado	Mate
Color	Varios
Sólidos en volumen	43% +/- 2%
Numeros de capas	1
Espesor de capa (seco)	1 - 2 mils
Almacenamiento bajo techo ambiente ventilado a 25°C	La vida útil del producto es de 12 meses sin mezclar

TIEMPOS DE SECADO A 25°C

- Secado Tacto: 20 min
- Secado al tacto duro: 2 a 3 horas
- Secado para repintar : mín.1 hora
- Secado completo: 24 horas

Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, de superficie, humedad relativa del ambiente y del espesor de la película de pintura. En condiciones diferentes a lo indicado, consultar con el departamento de Asistencia Técnica.

USOS APROPIADOS:

Utilizado sobre estructuras metálicas como puertas, rejas, ventanas o en general. De fácil aplicación y de secado rápido.

PROPIEDADES DE RESISTENCIA:

- Adherencia - Norma ASTM D 3359
"Corte en cuadrícula"
-Aceptable: 3B
- Flexibilidad - Norma ASTM D 522
Doblado 180°, Mandril 3/4. Resultado: Bueno
- Viscosidad - Norma ASTM D 562
-Resultado: 90-95 KU

RENDIMIENTO:

Espesor recomendado

1 GAL	1.0 mils	2.0 mils
	64.07 m ²	32.03 m ²

Nota: Rendimientos sin considerar porcentaje de pérdida.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Toda superficie debe estar completamente seca y libre de elementos contaminantes antes de proceder al pintado. Eliminar aceites y grasas con los solventes apropiados según Norma SS PC-SP1.

MATERIAL	TIPO DE LIMPIEZA
Acero Nuevo	Se usa como capa imprimante de sistemas alquídicos, sobre estructuras debidamente tratadas.
Acero antiguo	Es necesario eliminar todo agente contaminante, así como rastros de pintura mal adherida.

Nota: La durabilidad de la pintura dependerá de una buena preparación de superficie y de una correcta aplicación.

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

UNIPRIMER 200 BASE es una pintura de un solo componente. Para su preparación, agitar la pintura hasta quedar completamente homogénea. Luego agregar Z THINNER O Z THINNER AUTOMOTRIZ.

VOLUMEN	PRODUCTO
1	UNIPRIMER 200 BASE
Diluyente	Z THINNER O Z THINNER AUTOMOTRIZ

Puede requerir una mayor dilución cuando la temperatura es menor a 18°C y cuando la temperatura sea mayor la dilución será menor.

Para facilitar aplicación, agregar diluyente Z THINNER O Z THINNER AUTOMOTRIZ, el porcentaje de dilución puede variar, se puede utilizar como mínimo 5% en volumen por cada galón y el valor máximo dependerá del equipo a utilizar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Lo siguiente es una guía. El cambio en presiones y tamaño de boquillas puede variar dependiendo de las características de atomización del equipo. Antes de usar, siempre purgar el equipo de aplicación con los solventes recomendados.

Equipo Airless	
Bomba	30 : 1
Presión	2500 – 3500 psi
Manguera	3/8" (9.52 mm) ID
Boquilla	0.011"-0.015"
Filtro	Malla 60
Dilución	Hasta un 10% por volumen

Equipo Convencional	
Pistola	DEVILBLIS JGA502
Boquilla de fluido	E
Boquilla de aire	704
Presión de atomización	60 – 65 psi
Presión de fluido	10 – 20 psi
Dilución	Hasta un 15% por volumen total

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por lo que recomendamos usarlos en ambientes con adecuada ventilación. Asimismo, recomendamos tomar las precauciones necesarias para evitar cercanía a fuentes de calor, llama o chispas eléctricas o magnéticas. Evitar la concentración de vapores. Usar ropa y equipos de protección personal para evitar el contacto con la piel, con los ojos, por inhalación, etc. Consultar las fichas de seguridad.

