



TIPO	ACABADO	RENDIMIENTO TEORICO	APLICACION	REDUCTOR	TIEMPO DE SECADO
Alquidial Modificado	Mate	7.0 m2/L a 1 mils de película seca	Pulverización convencional o airless	Solvente T200	15 minutos al tacto

### Primario estructuras PRG-1093.

El Primario Estructuras es recomendado para la protección de elementos de acero y hierro, asegura la adherencia del acabado, mejora la tersura y protege la superficie metálica contra la corrosión en ambientes no severos.

Tiene un alto contenido de sólidos, secado rápido, fácil lijado, si fuera necesario y excelente adherencia en lamina debidamente preparada.

Diseñado especialmente como primario para todo tipo de superficies metálicas ferrosas como estructuras, equipo agrícola, muebles y herrería en general

#### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar seca, limpia, libre de polvo, mugre, grasa, óxido y cualquier material de consistencia aceitosa, que pueda afectar la adherencia del producto.

Los sistemas recomendados para preparación de superficies de hierro o acero son los siguientes:

- SSPC-SP2 LIMPIEZA MANUAL
- SSPC-SP3 LIMPIEZA MECÁNICA
- SSPC-SP8 LIMPIEZA QUÍMICA

Puede utilizar el desoxidante PROTOX 4975 para la limpieza química.

En lamina galvanizada lave con agua y jabón para quitar mugre, grasa, aceite y aplique wash primer 4275 para asegurar la adherencia.

En superficies con pintura anterior, elimine toda pintura que no este firmemente adherida, desvanezca bordos y aplique el primario. Pruebe que no se "enchina" la pintura anterior pintando una pequeña área.

Se recomienda aplicar como acabados:  
Esmaltes Alquidalicos (Colorex, Milco y Kitox),  
Esmalte SR o Dry Fall ES-0128

Agite el Primario Estructuras antes y durante su uso, Agregue un 30% de solvente T-200 o Solvente 6032, aplique capas húmedas traslapando un 50% en cada pasada, deje secar 40 minutos antes de manejar la pieza.

VISCOSIDAD	88 - 95 - 95 KU @ 25 °C
PESO X LITRO	0.993 - 1.040 kg/L
SOLIDOS EN PESO	25.00 % (Promedio en peso)
SOLIDOS EN VOLUMEN	17.60 % (Promedio en volumen)
ESPESOR SECO RECOMENDADO	2.5 - 3.0 mil
RENDIMIENTO TEORICO	7.0 m2/L a 1 mils de película seca
SECADO A 25°C y 50% de HR	Al tacto: 15 minutos Para Recubrir: 2 horas
REDUCTOR	20 - 30 % (6035) solvente X-100 ó (6037) solvente T-200
V O C	364.7 g/L
PRESENTACIONES	Cubeta 19 L, Galón 4 L y Litro
ESTABILIDAD EN ALMACEN	Un año, En envase completo, perfectamente tapado y en lugar fresco y seco.

#### SE PUEDE APLICAR CON:

Aspersión Convencional: (presión de aire de 40 a 45 PSI)  
Equipo Airless: Mínimo 1,500 lb. de presión de la bomba con boquilla de 0.013 ó 0.015 pg.

Brocha: Solo para recortes o áreas pequeñas

#### PRECAUCIONES

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación. Contiene disolventes y sustancias toxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina daños a la salud Evite el contacto directo aplique en espacios con ventilación adecuada

No se deje al alcance de los menores de edad  
En caso de ingestión, no se provoque el vómito solicite atención medica de inmediato

SOG1021