TRAFIC 590
HULE CLORADO

PINTURA PARA SEÑALAMIENTO

DESCRIPCION
TRAFIC 590 es un recubrimiento para señalamiento, formulado con resinas de hule clorado modificadas y alta concentración de pigmentos para máxima visibilidad.

CARACTERISTICAS:
TRAFIC 590 destaca por su secado rápido, alto poder cubriente, resistencia a la abrasión y tenaz adherencia sobre concreto, asfalto y superficies metálicas y minerales en general.
Puede aplicarse fácilmente con máquinas de aspersión o mediante métodos convencionales. TRAFIC 590 tiene un excelente poder cubriente y asegura una duración prolongada en cualquier tipo de clima.

USOS:
TRAFIC 590 se utiliza como pintura de señalamiento de alta visibilidad sobre superficies de concreto o asfalto en carreteras, autopistas, aereopuertos, estacionamientos, almacenes, andenes, areas de tráfico, etc.

SISTEMA RECOMENDADO:
TRAFIC 590 (1.5 - 2.0 mils) directamente sobre concreto o asfalto.

COLORES:
BLANCO, AMARILLO, ROJO Y NEGRO

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C	1.300 +/- 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C	800 - 1200 cps
Sólidos en Peso:	65.5 +/- 1.0 %
Sólidos en Volumen:	44.5 +/- 1.0 %
V O C:	< 470 g/l

Rendimiento Teórico:
15.7 m²/l a 1.0 mils de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:
1.5 - 3.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :	
Luz:	Excelente
Corrosión:	Buena
Abrasión:	Excelente
Temperatura:	60 °C
Flexibilidad:	Pasa mandril cónico.
Adherencia:	100 % al concreto
Dureza:	H
Brillo:	Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos:	Buena
Alcalis:	Buena
Disolventes:	Regular
Agua:	Excelente
Gasolina:	Excelente

SECADO:

Libre de Polvo:	< 10 min
Al Tacto:	< 15 min
Duro:	< 4 horas
Repintado:	> 2 horas
Para Inmersión:	No se recomienda

PRESENTACION:
En BOTE 2.000,BOTE 4.000,CUBETA 8.000,CUBETA 10.000,CUBETA 20.000 LITROS

APLICACION:

Método:

Equipos de aspersión, brocha de pelo, equipo airless, HVLP, maquinas pintarayas.

Thinner:

S-500 ó S-710 en un 15 - 30 %

Substratos con aplicación directa:

asfalto, concreto

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar libre de grasa, aceite, humedad, polvo y materias extrañas. Para tal efecto podrán llevarse a cabo métodos de limpieza convencionales.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

12 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura en el ambiente es inferior a 4°C o por arriba de los 35°C. No se aplique este producto si la temperatura del substrato no se encuentra al menos 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío. La humedad relativa deberá ser menor al 80%.
No se debe mezclar producto ya trabajado con pintura nueva.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

OBSERVACIONES:

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene substancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.
Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

H11-37-90HC- - -3200

Fecha de Revisión: 07/10/2021

Fecha de Actualizacion: 22/09/2021

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70
http://www.nervion.com.mx

PRESENTACIONES Y RENDIMIENTOS SEGUN EQUIPOS DE APLICACION

RENDIMIENTO TEORICO

KIT DE:	*1.5 - 3.0 mils. CONSIDERANDO CERO DESPERDICIO*		*BROCHA O RODILLO EFICIENCIA 85 - 95%*		*EQUIPO AIRLESS EFICIENCIA 77%*		*EQUIPO H.V.L.P EFICIENCIA 70%*		*EQUIPO EPA EFICIENCIA 65%*		*EQUIPO CONVENCIONAL EFICIENCIA 45-55%*	
ESPESOR SECO	1.50 Mils	3.00 Mils m2	1.50 Mils	3.00 Mils	1.50 Mils	3.00 Mils	1.50 Mils	3.00 Mils	1.50 Mils	3.00 Mils	1.50 Mils	3.00 Mils
2.00 Litros	23.09 m2	11.55 m2	20.78 m2	10.40 m2	17.78 m2	8.89 m2	16.16 m2	8.09 m2	15.01 m2	7.51 m2	15.01 m2	7.51 m2
4.00 Litros	46.19 m2	23.09 m2	41.57 m2	20.78 m2	35.57 m2	17.78 m2	32.33 m2	16.16 m2	30.02 m2	15.01 m2	30.02 m2	15.01 m2
8.00 Litros	92.37 m2	46.19 m2	83.13 m2	41.57 m2	71.12 m2	35.57 m2	64.66 m2	32.33 m2	60.04 m2	30.02 m2	60.04 m2	30.02 m2
10.00 Litros	115.47 m2	57.73 m2	103.92 m2	51.96 m2	88.91 m2	44.45 m2	80.83 m2	40.41 m2	75.06 m2	37.52 m2	75.06 m2	37.52 m2
20.00 Litros	230.93 m2	115.47 m2	207.84 m2	103.92 m2	177.82 m2	88.91 m2	161.65 m2	80.83 m2	150.10 m2	75.06 m2	150.10 m2	75.06 m2

El "rendimiento teórico" es un dato real cuando toda la pintura se deposita en la superficie a pintar, es decir, en condiciones ideales, considerando cero desperdicio (perdida o merma de pintura).

Sin embargo, debe de considerarse que siempre hay "pérdidas de pintura" debidas a factores que influyen en el rendimiento de una pintura, los principales son:

- Método de aplicación. Por ejemplo, se puede considerar los siguientes parámetros:
  - Brocha o rodillo:pérdida de hasta 15%
  - Equipo airless:pérdida de hasta 25%
  - Equipo HVLP:pérdida de hasta 30%
  - Equipo EPA:pérdida de hasta 35%
  - Equipo convencional: pérdida de hasta 5%
- Condiciones al momento de aplicación (falta de cabina acondicionada, zona abierta con viento, etc.)
- Tipo de superficie: plana, tubular, pintado de esquinas, zonas huecas, ángulos, piezas pequeñas, etc.
- Rugosidad de la superficie (perfil de anclaje, la rugosidad aumenta la superficie real a pintar ya que ésta deja de ser plana para tomar un perfil irregular, a mayor rugosidad, menor rendimiento, ya que se produce un consumo extra debido a la pintura que se emplea en rellenar el "volumen muerto" provocado por la rugosidad).

Por esta razón el rendimiento práctico siempre suele ser menor que el rendimiento teórico. Para estimar un dato más real de rendimiento, se debe analizar cada proyecto para considerar todos los factores que se tengan en el lugar y momento de la aplicación y obtener con base en este análisis un "factor de corrección".

Rendimiento práctico = Rendimiento teórico x Factor de corrección

Esta información debe ser considerada en la ejecución de cada proyecto.

Si requiere más información, solicitar la atención de un asesor técnico.

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenido en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La Contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

El Nervion, S.A. de C.V, declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso el cual no se encuentra dentro de nuestras recomendaciones, el mismo asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.