



PINTURA PARA TRAFICO BS.

TIPO.

Alquidal hule clorado.

DESCRIPCION.

Recubrimiento formulado a base de resina alquidal y con un alto contenido de hule clorado que le permite ofrecer gran resistencia al desgaste originada por el tránsito vehicular y peatonal, de secado rápido y acabado mate , contiene pigmentos resistentes a la luz y a la intemperie.

Se recomienda en fábricas, almacenes, pavimentos asfálticos y de concreto para marcar líneas de TRANSITO. Se usa especialmente para marcar líneas centrales, continuas o discontinuas, líneas laterales, señalamientos de cruces, guarniciones de concreto.

CARACTERÍSTICAS.

- Secado rápido.
- Excelente adherencia sobre superficies de concreto o asfalto.
- Buen poder cubriente.

DATOS TÉCNICOS.

DATO TÉCNICO A EVALUAR	ESPECIFICACIÓN DE LIBERACIÓN
Acabado	Mate.
Viscosidad @ 25°C KU	70-90 KU al momento de envasar.
Densidad @ 25 °C (g/cm ³)	1.47-1.53
Sólidos en peso (%)	70-75
VOC	<450
Presentación	1L, 4L, 19L Y 200L



PINTURA PARA TRAFICO BS.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre polvo, oxido, grasa, ceras y cualquier otro contaminante que evite la adherencia del producto.

CRONCRETO.

La superficie deberá tener por lo menos 28 días de curado

Lave la superficie con solución acida

Después del baño acido enjuague con abundante agua hasta eliminar el exceso de ácido

. Deberá repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia.

Dejar secar mínimo 24 horas

Nota: para verificar si el concreto está completamente seco se recomienda realizar la prueba del plástico que consiste en:

Cortar un platico de 10X50 cm y pegar los 4 lados con cinta adhesiva en la superficie a pintar.

Dejar esta prueba por un tiempo mínimo de 12 horas y si se condensan gotas de agua sobre el plástico o quedan manchas oscuras sobre el concreto, esto nos indica presencia de humedad. Por lo que será necesario dar un tiempo mayor de secado al concreto.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca. Mezcle bien el producto antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación.

REDUCTOR.

Solvente T1 0 X1 G-3.

DILUCIÓN.

Aplicación con brocha y rodillo: 5 % máximo.

Aplicación con equipo de aspersión de baja presión: 10 % máximo.

Aplicación con equipo pinta rayas: 5 % máximo.

Estos porcentajes de dilución están basados en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo, se deben realizar pruebas y/o ensayos con el equipo y área de aplicación para determinar el porcentaje adecuado.

**Sobre diluir el producto puede disminuir el poder cubriente del producto

APLICACIÓN.

Para la aplicación con equipo de aspersión convencional y/o maquina pinta-rayas, se deberá aplicar procurando dejar el espesor de película húmeda recomendada y esta dependerá del tipo de equipo, ya que la aplicación está en función de la presión de operación de los tanques, la apertura de las boquillas de aspersión y la velocidad de avance de la máquina.

Cuando se requiera un acabado reflectivo se puede espolvorear o sembrar micro esfera de vidrio sobre la película húmeda en proporción de 700-800 g/litro.

La adición de la microesfera mejora la visibilidad nocturna y aumentara la duración.



PINTURA PARA TRAFICO BS.

PRECAUCIONES AL APLICAR.

- No aplicar en superficies donde haya presencia de humedad.
- No aplicar si la temperatura ambiente es menor a los 10°C.
- No aplicar si la temperatura ambiente supera los 40°C y 3°C por arriba de la temperatura de rocío.
- No aplicar si la humedad relativa supera el 80% ya que el tiempo de secado se prolonga.
- En exteriores no aplicar si hay probabilidad de lluvia.

RENDIMIENTO.

El rendimiento teórico de nuestra pintura es de 30-40 m de línea de 10 cm de ancho y a 6 mils de espesor por litro.

El rendimiento real de la pintura no incluye pérdidas por variaciones de: aspersor, mezclado aplicación e irregularidades de la superficie o porosidad. De acuerdo a lo anterior, el valor se puede modificar en un 25% más.

SECADO:

Al tacto de 10 minutos.

A 25°C y con 50% de humedad relativa.

El tiempo de secado se puede incrementar dependiendo de las condiciones ambientales y del sustrato.

Uso ligero: 30 minutos.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HÚMEDA POR CAPA.

4.5-6.0 milésimas de pulgada sin dilución.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA SECA POR CAPA.

3.0-4.0 milésimas de pulgada con brocha sin dilución.

ESTABILIDAD.

Manténgase en lugares frescos y secos; después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. El producto mantiene sus propiedades por 12 meses después de su fecha de fabricación (véase fecha en la etiqueta).

CUIDADOS ESPECIALES.

Aplíquese en lugares ventilados, el manejo de este producto requiere el uso de goggles, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO.

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite el contacto directo; contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.



WWW.PINTURASG3.COM

FICHA TÉCNICA

PINTURA PARA TRAFICO BS.

PRECAUCIONES.

En caso de ingestión no provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

El abuso intencional de estos productos concentrándolos e inhalándolos deliberadamente puede ser dañino o causar la muerte

LIMITACIONES.

Este producto no es recomendado como acabado ni para uso sobre lámina galvanizada aluminio etc.

Después de 1 año el producto puede presentar variación en algunas de sus propiedades, por lo que es responsabilidad del área comercial realizar la rotación de inventarios para la venta de este producto en el tiempo señalado.

IMPORTANTE.

Si en caso de que en la aplicación del producto el cliente llegara apreciar algún problema evidente tales como: diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, viscosidad excesiva y nata etc. es responsabilidad del cliente suspender la aplicación.

El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en esta ficha técnica queda a riesgo del aplicador, comprador y/o usuario. PINTURAS G-3 S.A. DE C.V. recomienda hacer pruebas previas a la aplicación para obtener mejores resultados.

PINTURAS G-3 S.A. DE C.V no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO

Río Grijalba No. 11 Corredor Industrial Cuatlancingo Puebla, México.

☎ 01 800 836 13 60

✉ ventas@pinturasg3.com

🌐 www.pinturasg3.com

Abril 2019

Página 4 de 4