

INDEX AQUA

Pintura de Tráfico
6021/6022



DESCRIPCION

Pintura de tráfico base agua 100% acrílica amigable con el medio ambiente, desarrollada para el señalamiento de tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto en carreteras, aeropuertos, helipuertos y zonas urbanas. Su formulación es de rápido secado, resistencia a la abrasión y a la intemperie.

PRESENTACIÓN

1 L
4 L
19 L
200 L

APLICADORES

Brocha
Aspersión
Máquina pinta rayas

COLORES

6021 Blanco
6022 Amarillo

DILUCIÓN

AGUA
20% Máximo

ACABADO

Mate

RENDIMIENTO

26 m lineales / L
Teórico
Línea de 10 cm de ancho y 6 milésimas
de Espesor Húmedo

PROPIEDADES TECNICAS

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO
Viscosidad	90 - 100 KU's	MM-30
Densidad	1.593 – 1.633 g/ml	MM-05
Material no volátil (sólidos)	71.122 – 75.122 %	MM-07
Color visual	Similar STD	MM-41
Cubriente visual	Similar STD	MM-41
Tiempo de secado al tacto	15 minutos	MM-46
Tiempo de secado a la huella	30 minutos	MM-46

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

Reducción:

Diluye la pintura poco a poco con AGUA (20% Maximo) y ve haciendo pruebas hasta que fluya correctamente. Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado para evitar problemas de poder cubriente.

Mezclado:

1.- Pala de mezcla manual:

- Emplea una pala plana de madera o aluminio, completamente limpia, libre de astillas e impurezas.
- Inserta la pala en el envase y mezcla la pintura utilizando movimientos circulares hasta que esté completamente homogénea.

2.- Agitador mecánico:

- Acopla un taladro mezclador a un agitador diseñado para pintura.
- Insértalo en la cubeta y utiliza el taladro a una velocidad baja para mezclar la pintura de manera rápida y efectiva.
- Mantén el taladro en movimiento constante para evitar que la pintura se acumule en un solo lugar.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1.- Verifica que la superficie esté libre de humedad. Con ayuda de un trapo limpio y seco asegurarse de que este perfectamente seca el área a recubrir.

2.- Verifica que el área a pintar este perfectamente libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante.

APLICACIÓN

Para uso sobre pavimentos asfáltico, zonas de tráfico concretos hidráulicos, cruces peatonales, estacionamientos, líneas laterales, centrales continuos y discontinuos, entre otros.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- **Brocha:** Para un acabado profesional emplea una brocha Brotimex. Asegúrate de que no pierda cerdas y esté limpia. Sumerge hasta la mitad en la pintura, quita el exceso y aplica uniformemente.
- **Equipo de Aspersión/Maquina Pinta rayas:** Sigue las instrucciones del fabricante para ajustes de presión y boquillas.

Advertencia

- Mantén las manos y el cuerpo alejados del área de pulverización debido a la alta presión.
- Asegúrate de que el equipo esté conectado a un enchufe con conexión a tierra.
- Realiza mantenimiento regular, como limpiar filtros y boquillas, antes de usarse.
- Considera recibir capacitación adecuada si eres nuevo en el uso de equipos airless.
- Despresuriza el equipo después de usarse.
- Lava el equipo según instrucciones del fabricante.
- Se recomienda aplicar a 6 milésimas de espesor húmedo y 10 cm de ancho en líneas.
- Si requiere un acabado reflectivo, puede agregar microesfera de vidrio al final de la aplicación y cuando este húmedo.
- No deberá mezclarse con otros productos.

LIMPIEZA

- Lava tus manos con jabón y agua tibia inmediatamente después de su uso.
- Lave el equipo de aplicación con Xilol inmediatamente después de su uso.
- **Evita dejar el envase abierto**
- Guarda la pintura en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y de temperaturas extremas. Asegúrate de etiquetar el envase con la fecha y el lugar de uso para futuras referencias.

PREPARACIÓN PARA EL PRÓXIMO USO

- **Inspección:** Antes de volver a usar la pintura, inspecciona si hay signos de deterioro, como natas o separación que no se incorpore con la mezcla.
- **Mezcla:** Revuelve bien la pintura antes de usarla nuevamente para asegurar una consistencia uniforme.



DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOBRENTE

- Nunca viertas producto por el desagüe o en el medio ambiente. Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada de pintura sobrante.
- Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares. Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.

ALMACENAMIENTO

Inflamabilidad: Producto a base de solventes, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.

- Envases cerrados y bajo techo.
- Temperatura ambiente de 5 a 35°C.
- Úsese antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 6 camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L sobre tarimas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

INDICACIONES DE SEGURIDAD DURANTE LA APLICACION

1. Si se va a aplicar al exterior, se recomienda que sea en las primeras horas de la mañana. De ninguna forma deberás pintar frente a los rayos del sol, pues la superficie puede calentarse.
2. No aplique con fuertes ráfagas de viento ya que puede interferir significativamente con la aplicación de la pintura, en estas condiciones el rendimiento puede disminuir.
3. Se recomienda el uso de lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos, así como calzado cerrado.
4. Evite el contacto directo con la piel.
5. No ingiera alimentos durante su uso.
6. En caso de ingestión no provoque el vómito, acuda al médico de inmediato
7. En caso de contacto con los ojos lávese inmediatamente con agua corriente al menos durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.

Consulta la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta ficha técnica para más información específica.

LIMITACIONES Y ACLARACIONES

1. La mezcla de este producto con cualquier otro material o producto no especificado en la ficha técnica está prohibida.
2. No se recomienda el uso de este material en pisos, terrazas, escaleras ni en ambientes químicos o en servicios de inmersión.
3. El uso de este producto en condiciones diferentes a las indicadas en la ficha técnica es responsabilidad exclusiva del comprador, aplicador o usuario.
4. Las características e instrucciones proporcionadas en la ficha técnica están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación por Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
5. Se recomienda realizar pruebas previas para garantizar resultados y determinar el rendimiento real del producto en cada caso particular.
6. Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.
7. Consulta tus dudas: Si tienes preguntas, contáctanos por: www.ipesamex.com

