Pintura látex para tránsito

Amarillo TP-3224

Descripción general

Pintura de secado rápido para marcar los carriles de tráfico en calles, carreteras, estacionamientos, almacenes y otras áreas donde se requiere dicho marcado. Las perlas reflectantes se pueden agregar a este recubrimiento mientras está húmedo para producir marcas reflectantes. Las cuentas deben ser aplicadas a la pintura húmeda a una tasa de 6 libras de cuentas por galón de pintura.

- Para interiores y exteriores
- Seca al tacto en 30 minutos
- Al agua
- Cumple con reglas de OTC

Uso

Para marcar bordillos y pistas de tránsito en calles, estacionamientos y almacenes con superficies horizontales de concreto y asfalto.

Colores	Amarillo
Bases	NA

Datos técnicos

Vehículo		Látex de vinilo acrílico
Pigmento		Dióxido de titanio
Volumen de sólidos		39 ± 2%
Tasa de esparcimiento por galón	Línea de 3 pulg (7.6 cm)	420-625 pies de largo (128-190 metros)
	Línea de 4 pulg (10.2 cm)	312-469 pies de largo (95-143 metros)
	Línea de 6 pulg (15.2 cm)	208-312 pies de largo (63-95 metros)
Espesor de película recomendado	Húmeda:	10.0 – 15.0 mils
	Seca:	4.0 – 6.0 mils

La tasa de difusión teorética por galón mostrada aquí variará dependiendo en la cantidad de diluente y el método de aplicación.

Tiempo de secado a 72 °F (22 °C) a 50% RH a 8 mils	Al tacto:	30 minutos
	Repintado:	4 horas

La alta humedad y las bajas temperaturas aumentarán los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.

Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	Mín.:	40 °F
	Máx.:	100 °F
Viscosidad		87 ± 4 KU
Punto de inflamación		Ninguno
Brillo/acabado		1 – 3 a 85°
Limpieza		Agua limpia, jabonosa
Disolvente		Agua
Peso por galón		12.0 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.:	40 °F
	Máx.:	90 °F
COV		< 100 g/L

Preparación de la superficie

La superficie a ser marcada debe estar limpia, libre de polvo, aceite, grasa, cera, óxido o manchas sangrantes. Cualquier capa de sellado asfáltico aplicada a la superficie antes de la aplicación de esta pintura de tráfico debe estar seca durante al menos 48 horas antes de utilizar esta pintura de tráfico. Las líneas de tráfico existentes se pueden eliminar en superficies asfálticas recubriendo con TP-2220 Pintura látex negra para tráfico antes de aplicar el color requerido.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.

Aplicación

La pintura látex para tráfico de se puede aplicar por brocha, rodillo, pulverizador, a mano o con marcadores de línea automáticos. No aplicar cuando las temperaturas del aire o de la superficie sean menores de 40 °F. No pintar si la temperatura de la superficie está a 5 °F del punto de rocío. No aplicar sobre superficies extremadamente calientes. Revolver bien el contenido desde la parte inferior antes de usarlo. Pintar sólo con tiempo seco. Normalmente no se recomienda diluir; si fuera necesario, diluir con moderación con agua limpia. Esta pintura látex para tráfico se seca al tacto (ASTM-1640, 8 mils) en 30 minutos a 72 °F. Se seca para no levantarse (ASTM D-711, 15 mils) en 45 minutos a 72 °F. La pintura látex para tráfico no está diseñada como un recubrimiento antideslizante. Si es importante contar con resistencia al deslizamiento, aplicar Insl-X® Sure Step®.

La tasa de esparcimiento real variará en función de numerosos factores, como la textura del sustrato, el método de aplicación, el desperdicio, la porosidad de la superficie y la dilución. La tasa de esparcimiento teórica indicada en este documento no ha tenido en cuenta estos factores y sólo se basa en el volumen de sólidos de este producto y en el espesor de la película húmeda recomendado cuando se aplica a un sustrato liso.

Cumplimiento y certificaciones

FEDERAL	✓
OTC	✓
OTC II	✓
CARB	✓
CARB07	✓
CARB19	✓
UTAH	✓
AZMC	✓
SCAQMD	✓
MPI	97

Limpieza

Lavar las brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlos. Se debe dar un enjuague final al equipo de pulverizado con aguarrás para evitar la oxidación.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Los recipientes secos y vacíos pueden reciclarse en un programa de reciclaje de latas. Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie sean menores de 40 °F (4.4 °C).
- No aplicar a superficies extremadamente calientes.
- Pintar solo cuando el tiempo está seco.

Asistencia técnica

Disponible a través de su comerciante independiente autorizado.

llame 1-866-708-9180
visite www.benjaminmoore.com/inslx

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

Usar sólo con ventilación adecuada. No respirar vapores, las emisiones del pulverizado, ni el polvo del lijado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Para evitar respirar las emisiones del pulverizado o el polvo del lijado, abra ventanas y puertas o utilice otros medios para garantizar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta lagrimeo, dolores de cabeza o mareos, o si el monitoreo del aire indica valores superiores a los límites aplicables, use un respirador (aprobado por NIOSH) correctamente instalado durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para el uso del respirador. Peligro de aspiración. La aspiración de pequeñas cantidades del producto al sistema respiratorio puede causar daños pulmonares de leves a severos. Cierre el contenedor después de cada uso. Lavar bien después de la manipulación.



ADVERTENCIA: Cáncer y daño reproductivo– www.P65Warnings.ca.gov Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad para obtener información específica del producto.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de entrar en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. Si continuara con dificultad para respirar, obtenga atención médica de inmediato.

EN CASO DE DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en “Limpieza”.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PROTEJA DEL CONGELAMIENTO

Vea más información de seguridad y de manejo en la Ficha de Datos de Seguridad.

Fabricado por Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645 Tel: 866-708-9180 www.insl-x.com TP-3224 SP 102226
©2017, 2026 Benjamin Moore & Co. Todas las marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados.