



Ficha Técnica

HEMPEL'S PINTURA DE TRAFICO 567E0

DESCRIPCION

Pintura acrílica de capa gruesa.

USO RECOMENDADO

Señalización horizontal de carreteras, calles, aparcamientos, etc., sobre asfalto, cemento y hormigón.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Muy buena adherencia sobre asfalto, cemento y hormigón
- Secaje rápido
- No sangra sobre asfalto
- Elevada dureza y resistencia a la abrasión y al impacto
- Resistente a la intemperie: lluvia, luz solar y contaminantes atmosféricos
- Resistencia a la gasolina, gasoil, aceites minerales y líquidos de frenos
- Admite la adición de microesferas de vidrio para obtener efecto reflectante
- Cumple con la especificación PB-4 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo

DATOS TECNICOS

Aspecto	Semimate
Color	Blanco 10000, Amarillo 2030E
Volumen de sólidos	50±2%
Rendimiento teórico	23 m lineales/litro para bandas de 10 cm de ancho a 200 micras
Peso específico	1.5 Kg/litro
Secaje al tacto	30 minutos a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	4°C

APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha
Dilución	5% máx	15% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08080		
Espesor	200 micras de película seca por capa		
Intervalo de repintado	mínimo: cuando esté seco máximo: no tiene		
Limpieza	THINNER 08080		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.023"-0.027" - Presión: 150 atm		



567E0

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

OBRA NUEVA:

Hormigón

- Dejar fraguar completamente (28 días mínimo)
- Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflorescencias con chorro de agua y abrasivo o con chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm² aprox)
- Si se ha utilizado abrasivo, lavar con agua dulce para eliminar residuos
- Dejar secar
- Comprobar que la superficie está bien seca antes de pintar, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana
- Aplicar las bandas de HEMPEL'S PINTURA DE TRAFICO 567E0 en las zonas especificadas

Asfalto y cemento

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Comprobar que la superficie está bien seca antes de pintar, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana
- Aplicar las bandas de HEMPEL'S PINTURA DE TRAFICO 567E0 en las zonas especificadas

MANTENIMIENTO:

- Eliminar aceite, grasa y suciedad con HEMPEL'S NAVI WASH 99330 (ver ficha técnica y OBSERVACIONES)
- Eliminar los restos de 99330 y otros contaminantes con agua dulce a presión
- Dejar secar
- Eliminar el polvo y la pintura mal adherida
- Comprobar que la superficie está bien seca antes de pintar, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana
- Aplicar las bandas de HEMPEL'S PINTURA DE TRAFICO 567E0 en las zonas especificadas

OBSERVACIONES

Es posible que el HEMPEL'S NAVI WASH 99330 produzca sangrado sobre pavimentos asfálticos, ya que contiene disolventes orgánicos. En este caso es más recomendable utilizar un detergente libre de disolventes.

Cuando se requiera la adición de microesferas de vidrio, éstas pueden incorporarse a la pintura antes de aplicarla o bien pueden esparcirse sobre la pintura recién aplicada. Por el segundo procedimiento, la reflectancia obtenida es mayor e inmediata.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

EDICION

(G) Marzo 2004

(567E0-10000-00908)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso. *Marca registrada por HEMPEL.