

PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA

TT-P-1952 TIPO III

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- 100 % acrílica base agua.
- Pintura de señalización base acuosa de alta durabilidad
- Secado rápido y de altos sólidos.
- Producto amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) y por no usar pigmentos a base de plomo ni cromatos.
- Buena resistencia a la abrasión húmeda y gran adhesión.
- Buena retención de microesferas de vidrio.
- Cumple con la especificación Federal Americana TT-P-1952E Tipo III y TT-P-1952F Tipo III.
- Para señalización de pistas de aterrizajes, carreteras con carpetas asfálticas y de concreto, etc.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Mate	Disolvente	Agua
Color	Blanco y Amarillo* Negro (sin microesferas) (Standard 595 A)	Resistencia a la abrasión ASTM D968	Mínimo 150 lt de arena
Componentes	Uno	Flexibilidad Mandril Cónico ASTM D522-17B	La película de pintura no presenta agrietamiento, astillamiento, laminación o pérdida de adhesión, luego de ser doblada sobre un mandril a un diámetro de 12.7 mm (1/2 pulgada).
Curado	Evaporación y Coalescencia	Factor de luminancia (β) ASTM E1347	Blanco ≥ 0.85 Amarillo ≥ 0.40
Viscosidad Stormer (25°C) ASTM D562	80 – 90 KU	Opacidad ASTM D2805	Blanco ≥ 0.95 Amarillo ≥ 0.90 Negro ≥ 1.00
Densidad (g/ml) ASTM D1475	Mínimo 1.59 g/ml	Resistencia al agua ASTM D1308	La película de pintura no presenta ablandamiento, arrugamiento, pérdida de adhesión, cambio de color u otra evidencia de deterioro.
Fineza (H) ASTM D1210	Mínimo 3.0	Estabilidad al congelamiento y el deshielo (3 ciclos)	La pintura no presenta coagulación o floculación, ni cambio en la viscosidad en más de 10 KU.
Sólidos en volumen ASTM D2697	Mínimo 60%	Sangrado ASTM D969	$\Delta \beta \leq 0.05$ *
Blanco y Amarillo	Mínimo 60%		
Materia no volátil ASTM D2369	Mínimo 73%		
Pigmento en peso ASTM D3723	Mínimo 60%		
VOC (g/lt) ASTM D2369	Máximo 150 g/l		
Espesor película seca	Mínimo 15 mils (381 micrones)		
Número de capas	Uno		
Rendimiento teórico	6 m ² /gal. a 15 mils de espesor seco, 60 mt. /gal. en banda estándar de 4"		

* Las coordenadas cromáticas están dentro del polígono de color señalado en la tabla N° 02 de las Especificaciones Técnicas de Pinturas para Obras Viales.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie. Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico de Pinturas JET.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Superficies nuevas**
Verificar que el asfalto o concreto esté seco y curado. Remover polvo y suciedad.
- **Superficie con pintura antigua**
Eliminar polvo y suciedad. Eliminar la pintura mal adherida, se puede aceptar pintura de tráfico antigua bien adherida similar a TT-P-115F II, base agua y base solvente.
La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Traza líneas similares a Linelazer o Roadlazer con dispensador de microesferas a gravedad o presión.
- La pistola de aplicación deberá tener boquillas nuevas de diámetro de orificio de 0.017" a 0.025"
- Rodillo y/o brocha para áreas pequeñas y/o retoques.

TIEMPOS SECADO a 25°C (ASTM D1640)

ESPESOR DE PELÍCULA SECA: 15 MILS

Al tacto	10-20 minutos
Al tacto duro	1- 3 horas
No Pick Up Time evaluado a 25 mils húmedo	
Norma ASTM D711	Máximo 10 minutos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	10°C	50°C
Del ambiente	10°C	40°C
Humedad Relativa	85%	

La temperatura de la superficie debe ser 3°C mayor que el punto de rocío. No debe exponerse a temperaturas menores a 10° durante la aplicación o en las siguientes 24 horas. No se recomienda aplicar el producto si se espera lluvia en las siguientes horas de terminada la aplicación.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.
2. Lavar el equipo con agua. Toda superficie dentro del equipo debe ser de acero inoxidable, PVC o un material que no se oxide para evitar problemas durante la aplicación.
3. El equipo a usar para la aplicación de la pintura se debe encontrar en buen estado.
4. Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
5. La pintura está formulada para aplicarla sin dilución, si se requiere por algún motivo, agregue máximo 5% de agua por galón hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos.
6. La presión de aplicación se debe ajustar adecuadamente para obtener el espesor deseado y la definición de la línea.
7. Aplique una capa uniforme y dentro del rango de espesor requerido, no recargar demasiado. El espesor máximo de aplicación es de 30 mils, si se aplica a espesores mayores, se incrementará el tiempo de secado y podría agrietarse la película aplicada.
8. De requerir usar microesferas de vidrio, estas deben sembrarse de manera simultánea a la aplicación.
9. Se recomienda evaluar el tiempo de secado al tacto duro para la liberación del tránsito porque dependerá de las condiciones ambientales.

MPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón 6.01 Kg/gl.

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes del empleo.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico Pinturas JET.



Este producto está disponible mediante la distribuidora de pinturas Grupo Wigan

GRUPO WIGAN ES **DISTRIBUIDOR **AUTORIZADO** DE RECUBRIMIENTOS MARINOS E INDUSTRIALES JET**



Respaldo técnico y suministro confiable para cada uno de tus proyectos.

Con Grupo Wigan aseguras:

- Asesoría técnica especializada
- Stock disponible inmediato
- Productos originales
- Entregas según tu cronograma
- Precios competitivos

Confianza respaldada por más de 50 empresas e instituciones líderes del país




¿Necesitas validar aplicación, compatibilidad y disponibilidad para tu obra?
Coordina stock y despacho según el cronograma de tu proyecto

 **Consultar disponibilidad y cotización**

Si el botón no funciona, por favor escríbenos a cualquiera de los números de la parte inferior

 Grupo Wigan

 912 572 254 - 975 046 642

 www.grupowigan.pe

* Esta hoja ha sido adjuntado por el distribuidor oficial. No forma parte de la ficha técnica original del fabricante.

Jet.
Hazlo bien