

DESCRIPCIÓN:

TRÁNSITO TTP3 es una pintura para carreteras formulada con resinas 100% acrílicas resistentes a la abrasión, intemperie y rayos UV de alto desempeño en cubrimiento y adherencia; contiene fungicidas de larga duración, sin olor y de bajo VOC. Diseño según norma

USOS:

- Demarcación de carreteras.
- Demarcación de pisos industriales de trabajo pesado.

SUPERFICIE:

TRÁNSITO TTP3 se aplica sobre pavimentos de:

- Concreto.
- Asfalto.

VENTAJAS:

- Alta resistencia a abrasión.
- Larga duración en clima tropical húmedo, soporta radiación solar, lluvia, hongos, líquenes, algas.
- Secado rápido.

LIMITACIONES:

- No apto para temperaturas inferiores a 5°C
- No es flexible.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de Resina	100% Acrílica
Acabado GU @60°	Satinado 10 - 15
Sólidos ASTM D2369(%)	53-57 por volumen 68-72 por peso
Peso (kg/gal) Densidad @25°C ASTM D1475 (g/mL)	5,4 - 5,6 1,44 - 1,46
Viscosidad ASTM D0562 (KU)	91, 92
Contenido pigmentos ASTM D3723 (%)	44,5 - 45
Rendimiento teórico (m2/GL) @1 mil seco	30 - 35
Rendimiento práctico (m2/gal)	23 - 30 @1,5 - 2,0 mil seco
Resistencia A los hongos	Alta
A rayos UV	Alta
A intemperie	Alta
Temperatura de almacenamiento	MIN 10°C MAX 30°C
Dilución	No diluir
Solventes	Agua

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa u otro contaminante y preparada bajo el siguiente procedimiento:

1-Remover partículas y suciedad con hidrolavadora a 3.500 psi. En las juntas de dilatación de losas, raspar con disco esmerilador hasta 5 cm de profundidad.

2-Lavar con ácido muriático.

3-Rellenar y nivelar juntas con **FLEXITOP ALIA**

4-Curar poros aplicando una mano con solución de dos partes de **SELLADOR TRANSPARENTE PARA CONCRETO ALIA** en una parte de agua.

5-Aplicar una mano de **SELLADOR TRANSPARENTE PARA CONCRETO ALIA** entero.

6-Aplicar dos manos de **ALTO TRÁNSITO** entero dejando secar 24 horas entre capas.

DILUCIÓN DEL PRODUCTO:

Para óptimos resultados, no diluir.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Aplicar con rodillo de felpa suave apta para

láminas lisas, spray o equipo airless.

Siempre espere a que la primera capa esté completamente seca antes de repintar.

EQUIPO RECOMENDADO:

SISTEMA	EQUIPO INDICADO
Brocha	Cerdas de poliéster o de nylon
Rodillo superficie lisa	Felpa suave 3/8"
Rodillo superficie rugosa	Felpa 1/4"
Airless	Presión 2.000 psi Boquilla 0,017"-0,021"
Pistola Spray	Presión 700-1.000 psi Boquilla 0,015"-0,019"

PRESENTACIÓN:

Envases de 1 gal, 5gal.

Colores: Blanco, amarillo, azul, gris, verde y base para colores especiales bajo pedido.

PRECAUCIONES:

Evite ingerir o contacto con los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua por 15 minutos. En caso de ingestión, tome mucha agua.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Debe mantenerse en ambiente fresco entre los 10°C y 30°C, máxima estiba de 3 cubetas.

VIDA ÚTIL DE BODEGA:

En condiciones de temperatura indicadas (entre 10° y 30°C), no expuesto directamente a los rayos del sol, en su empaque original cerrado, el producto es apto para uso por 12 meses.

GARANTÍA:

ALIA REVESTIMIENTOS garantiza **TRÁNSITO TTP3** contra defectos de fábrica hasta por un período de doce meses posterior a su fecha de manufactura, si ha sido almacenada en apego a las instrucciones de esta ficha técnica. Se garantiza también el desempeño del producto si es aplicado siguiendo las instrucciones de esta ficha técnica. En ambos casos, la garantía se limita a reemplazar el material que se demuestre defectuoso tras inspección técnica de **ALIA REVESTIMIENTOS**.