

# Anker™

Pinturas  
Industriales



## PINTURA TTP-115 TIPO II ECO

### Nuestro producto

PINTURA TTP-115 TIPO II ECO es una pintura de señalización a base de resina alquídica de alta performance.

Su formulación le otorga un rápido secado, fácil aplicación, buena durabilidad y visibilidad, gran resistencia a la abrasión y al medio que lo rodea, resistente al desgaste, amarillamiento y óptima reflectancia direccional. Además es libre de metales pesados.

Aprobadas por las: "Especificaciones Técnicas de Pinturas para Obras Viales" por la Dirección General de Caminos del MTC, según Resolución Directoral N.º851-98- 57 Mínimo Norma ITINTEC 319.004MTC/15.17.

### Aplicaciones

En la señalización horizontal de pavimentos bituminosos, carreteras asfálticas o de concreto, aeropuertos, áreas de parqueo, otros.

### Información técnica

COLOR	Blanco, amarillo, otros* <sup>(1)</sup>
ACABADO	Semi Mate
COMPONENTES	1
VISCOSIDAD (KU)	75-90
CURADO	Evaporación de solventes
PIGMENTOS EN PESO (%)	Blanco Mínimo 53 % Amarillo Mínimo 50%
MATERIAL NO VOLATIL (%)	Blanco Mínimo 71 % Amarillo Mínimo 70%
% SOLIDOS EN VOLUMEN	55 ± 3
DENSIDAD	1.36 - 1.45

ESPESOR DE PELICULA SECA	7 a 10 mils
RENDIMIENTO TEÓRICO	110-115 metros lineales en una franja de 10 cm. 11.7 m <sup>2</sup> /gl a 7 mils de espesor seco
NÚMERO DE CAPAS	1
V.O.C (g/l)	150 máximo
TIEMPO DE SECADO (No pick up)	10 min máximo
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (Litros arena)	150 mínimo
DILUCIÓN	5-15% máximo
DILUYENTE	ANKER DILUTRAFFIC

<sup>(1)</sup>\*Las coordenadas cromáticas están dentro del polígono de color señalada en la tabla N°02 de la especificaciones técnicas de pinturas para obras viales. Se dispone también en colores negro, rojo, azul y verde con propiedades similares al color amarillo.

## Tiempo de secado

Al tacto	5 - 10 minutos
Al tacto duro	30 - 60 minutos
No pick up time	Máximo 10 minutos
Repintado mínimo	1 hora

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe de estar completamente limpia, seca y libre de polvo. Se recomienda preparar adecuadamente las marcas antiguas según recomendaciones.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Los equipos de aplicación aquí mencionados son referenciales y pueden utilizarse otros equivalentes.

- 1** Equipo Airless  
Equipo Graco 208-663, con bomba Bulldog o King y relación de presión 30:1, tamaño de boquilla entre 0.013" a 0.019", presión de salida de 1000 a 1800 psi.
- 2** Equipo convencional de alta presión  
Similar a DeVillbis P-MBC o JGA, casquillo D boquilla 64 con regulador de presión y abanico, filtros de aceite-humedad.
- 3** Brocha y rodillo  
Recomendado para áreas pequeñas y retoques. Usar un rodillo de pelo corto y alma resistente a los solventes.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

La superficie debe de estar completamente limpia, seca y libre de polvo. Se recomienda preparar adecuadamente las marcas antiguas según recomendaciones.

- 1** La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.
- 2** El equipo, rodillo o brocha a usar para la aplicación de la pintura, se deben encontrar limpias y en buen estado.
- 3** Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
- 4** Agregue ANKER DILUTRAFFIC máximo 15% en volumen, según método de aplicación, hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos.
- 5** Aplique una capa uniforme al espesor recomendado.

## Condiciones de aplicación

Temperatura	Mínima	Máxima
Superficie	5 °C	50 °C
Ambiente	5 °C	50 °C
Humedad Relativa	-	85%

La temperatura de la superficie debe ser 3°C mayor que el punto de rocío.

## DOSIFICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO

Pistas para aeropuertos = 4.5 Kg/Gal.  
Carreteras y autopistas = 3.5 Kg/Gal.  
Vías Urbanas = 2.7 Kg/Gal.

\*Datos aproximados.

## DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón: 6.5 + 0.3 Kg.  
Punto de inflamación: 4°C

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 cuidadosamente la Hoja de Seguridad de cada Producto.

Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por los que recomendamos utilizarlos en ambiente abiertos y/o bien ventilados.

Un uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.

Así mismo recomendamos tomar todas las precauciones necesarias de seguridad, como evitar cercanía a fuentes de calor, iluminación a prueba de explosión, chipas eléctricas, evitar la concentración de vapores, entre otros que colaboren con la seguridad. Usar ropa de seguridad y evitar el contacto con la piel y ojos.

Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico de SIGNO VIAL PERU SAC.

Distribuido por

**SIGNO**  
**VIAL**

Una compañía **CINTAC** y grupo **CAAP**

**Teléfono:** (01) 215 6060

**Email:** info@signovial.pe

**Oficina:** Alcanfores 142 - oficina 301 - Miraflores, Lima, Perú

**Almacén:** BSF Bodega H43, KM 38.5 Panamericana Sur

**Planta:** Centro Industrial La Chutana, Mz. Q Lote 9, Chilca, Cañete