

**Especificación Técnica****Pintura de Demarcación Vial al Agua TDA811660 (Blanca).**

**DESCRIPCIÓN:** LUMICOT® W LT es un producto para demarcación al agua. Formulada en base a resinas especiales, es un producto apto para una gran variedad de condiciones climáticas y aplicaciones (calles, avenidas, autopistas, rutas). El reflectorizado se logra mediante el uso de microesferas tratadas.

**VENTAJAS:**

- De fácil Aplicación, se puede aplicar con pistola de aire, airless, rodillo o pincel.
- Muy buena adherencia sobre asfalto y hormigón.
- Rápida liberación al tránsito.
- Resistencia al ataque químico (combustibles, lubricantes, álcalis).
- Resistencia a altas y bajas temperaturas.
- Resistencia a los elementos climáticos.

**APLICACIÓN:**

Tipo de pavimento	Asfalto u hormigón
Modo de aplicación	Pistola de aire, airless, rodillos o pinceles.
Espesor húmedo recomendado:	300-500 $\mu\text{m}$ (micrómetros)
Rendimiento por litro según espesores a aplicar:	Espesor: 0,300 $\mu\text{m}$ Rendimiento: 3,33 $\text{m}^2$ /l
	Espesor: 0,400 $\mu\text{m}$ Rendimiento: 2,50 $\text{m}^2$ /l
	Espesor: 0,500 $\mu\text{m}$ Rendimiento: 2,00 $\text{m}^2$ /l
Dilución (No imprescindible)	Agua hasta 2% (retrasa el secado).
Garantía de almacenaje	12 meses a 20°C.

### ALMACENAMIENTO:

Almacenar en lugar fresco y seco entre 10°C y 30°C. al resguardo de fuentes de calor o ignición.

### DATOS TÉCNICOS TÍPICOS:

Propiedad	Rango	Método
Densidad	1,64 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>	IRAM 1109 - A2 @ 25°C
Viscosidad (Stormer)	(85 - 95) UK	IRAM 1109 - A13/ ASTM D562 @ 25°C
Sólidos en Masa	Mayor a 77%	IRAM 1109 - A8
Secado No Pick-Up Time	Menor a 12 minutos	ASTM D711 @ 25°C 55% H, 400 µm húmedos
Luminancia (Y)	Mayor a 85	Observador patrón de 10°, geometría del equipo de 45°/0°, iluminante estándar CIE D <sub>65</sub> .
Asentamiento	Mínimo 6	ASTM D869, 7 días a 60°C
Coordenadas de Color	Según tabla 2.1	Observador patrón de 10°, geometría del equipo de 45°/0°, iluminante estándar CIE D <sub>65</sub> .

Tabla 2.1 - Blanco

	x	y
1	0,355	0,355
2	0,305	0,305
3	0,285	0,325
4	0,335	0,375