

**Especificación Técnica****Pintura Imprimante negra**

**DESCRIPCIÓN:** LUMICOT TDS279555 es una pintura imprimante acrílica/bituminosa de alta performance. Formulada a base de resinas acrílicas y bitumen, mejora notablemente la adherencia a pavimentos de hormigón y asfalto de todo tipo de termoplásticos. Su color negro otorga un contraste adicional especialmente en pavimentos de hormigón.

**VENTAJAS:** LUMICOT TDS279555 se destaca en los siguientes aspectos.

- Mejora en la adherencia de la pintura termoplástica a superficies de hormigón y asfalto.
- Mejora notablemente el contraste al otorgar una base negra de gran poder cubritivo.
- Debido a su formulación como pintura posee una alta durabilidad.
- Provee una impermeabilización a la superficie otorgando una resistencia adicional a las pinturas termoplásticas en hormigones de alta humedad.

**APLICACIÓN:**

- Dada su formulación como pintura se recomienda su aplicación por aspersión (spray). La aplicación con rodillo no se recomienda ya que la misma impide un control adecuado del espesor de aplicación.
- Se recomienda su dilución agregando un 10% de alguno de los siguientes diluyentes o sus mezclas:
  - TRV001585
  - Tolueno
  - Dimetil Carbonato
  - Acetato de Etilo
  - MEK
- Espesor de aplicación de 100 a 200  $\mu\text{m}$ .
- Rendimiento de 5 a 10  $\text{m}^2$  por litro
- Se recomienda que con una temperatura ambiente y del sustrato de 20°C y una humedad ambiente de hasta 65% se aplique el producto termoplástico luego de 4 hs, verificando el secado en profundidad. Temperaturas inferiores o humedades superiores aumentan el tiempo de secado requerido. SI EL PRODUCTO NO SECA ADECUADAMENTE SE VERÁ PERJUDICADA LA ADHERENCIA DEL ESQUEMA. La presencia de suciedad adherida a la imprimación disminuye la adherencia del esquema.

**ENVASADO Y EMBALAJE:**

- En pails o latas metálicas que no alteran las características del producto.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en lugar fresco y seco entre 5°C y 35°C. al resguardo de la luz, fuentes de calor o ignición.

**DATOS TÉCNICOS TÍPICOS:**

Propiedad	Rango	Método
Densidad	De 1,4 g/cm <sup>3</sup> a 1,44 g/cm <sup>3</sup>	IRAM 1109-A2
Viscosidad Stormer	De 85 UK a 95 UK	IRAM 1109-A13 @25°C
Sólidos en masa	De 68% a 72%	IRAM 1109-A8
Asentamiento	De 6 a 8	ASTM D869, 7 días a 60°C
Secado No Pick Up Time	De 20 a 38 minutos	ASTM D711 @ 25°C, 600 µm húmedos
Luminancia (Y)	Menor a 5	Observador patrón de 10°, geometría del equipo de 45°/0°, iluminante estándar CIE D <sub>65</sub> .
Coordenadas de Color	Según tabla 1	Observador patrón de 10°, geometría del equipo de 45°/0°, iluminante estándar CIE D <sub>65</sub> .

**Tabla 1 – Coordenadas de color**

	x	Y
1	0,3850	0,3550
2	0,3000	0,2700
3	0,2600	0,3100
4	0,3650	0,3950