



# HOJA TÉCNICA

REF: **47.100**

## NUVODUR LW ESMALTE BRILLANTE

**MONGAY, S.A.** Tel. 933 370 643 Fax. 933 372 923 mongay@mongay.net www.mongay.net

### DESCRIPCIÓN

Esmalte brillante de poliuretano a dos componentes.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Para la protección y acabado de toda clase de metales que requieran dureza tanto en el exterior como en el interior: estructuras metálicas, grúas, vehículos, puentes, maquinaria, carrocerías... También para equipamiento hospitalario y laboratorio. Además es adecuado para dar un buen acabado de la madera situada en el exterior: postes, bastimentos, puertas, ventanas, vallas...

### PRESENTACIÓN

#### En envases de:

- 1/2 kg
- 1 kg
- 5 kg
- 20 kg

#### En los colores:

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| - 1 Blanco           | - 14 Gris Claro      |
| - 2 Marfil           | - 15 Gris Jamaica    |
| - 3 Crema            | - 16 Azul Cobalto    |
| - 4 Amarillo Canario | - 17 Azul Celeste    |
| - 5 Amarillo Real    | - 18 Verde Mar       |
| - 6 Gamuza           | - 19 Verde Esmeralda |
| - 7 Ocre Oro         | - 20 Verde Baleares  |
| - 8 Ocre Oscuro      | - 21 Verde Carruajes |
| - 9 Marrón           | - 22 Negro           |
| - 10 Naranja         | - 23 Azul Neptuno    |
| - 11 Bermellón       | - 24 Oxido Rojo      |
| - 12 Rubí            | - 25 Oxido Verde     |
| - 13 Gris Perla      |                      |

### CARACTERÍSTICAS

**Peso específico:** 1,430 g/cm<sup>3</sup> a 20°C



# HOJA TÉCNICA

REF: **47.100**

## NUVODUR LW ESMALTE BRILLANTE

**MONGAY, S.A.** Tel. 933 370 643 Fax. 933 372 923 mongay@mongay.net www.mongay.net

**Tiempo de endurecimiento:** 7 días (puede acelerarse con la temperatura)

**Estabilidad a 20°C:** 12 meses en envase sin abrir

**Punto de inflamación:** < 21 °C

**Rendimiento:** 8 m<sup>2</sup>/kg

**Tiempo de secado al tacto:** 8 horas aprox.

**Contenido sólido:** 70 %

**Vida de la mezcla:** 10 horas aprox.

**Viscosidad de suministro:** Din-6/40 seg a 20°C

### MODO DE EMPLEO

A ser posible a pistola aerográfica o airless También se aplica a pincel, brocha o rodillo, dejando una superficie lisa.

Proporción mezcla:

- 2 partes en peso de **47.100 Nuvodur LW**
- 1 parte en peso de **37.910 Nuvodur Catalizador**

Vida de la mezcla a 20°C: 10 horas aprox.

Una vez preparada la mezcla, se añade aproximadamente un 10-20% de **20.997 Diluyente Nuvodur** para una aplicación a pincel, o un 20-30% para una aplicación a pistola.

Como capa de fondo y dependiendo del substrato son recomendables:

- Para acero:
  - 56.300 Epoxipur Imprimación Amarilla
  - 56.270 Epoxidur Polyphos Imprimación Verde



# HOJA TÉCNICA

REF: **47.100**

## NUVODUR LW ESMALTE BRILLANTE

**MONGAY, S.A.** Tel. 933 370 643 Fax. 933 372 923 mongay@mongay.net www.mongay.net

- 56.255 Epoxizinc Gris Comp. A
- 56.150 Epoxidur Imprimación Gris
- Para soportes minerales:
  - 56.140 Epoxidur Imprimación Gris
- Para metales ligeros:
  - 58150 Etch Primer Gris Claro.
- Para madera:
  - 56.310 Epoxipur Imprimación Blanca.

En todos los casos, excepto en el **58.150 Etch Primer Gris Claro**, el **47.100 Nuvodur LW** deberá aplicarse una vez transcurridos 3 días. Se recomienda eliminar el polvo, productos de corrosión, aceites, grasas, etc. de la superficie a pintar, que perjudican en la adherencia principalmente.

Evitar la aplicación del Nuvodur LW a temperaturas por debajo de 5°C o en ambientes con una humedad relativa muy elevada.

### PROPIEDADES DE LA PELÍCULA SECA

Acabado: Brillante

Adherencia: Excelente.

Dureza Persoz: 306 seg.

Conservación del color: Muy buena (el blanco no amarillea con el tiempo)

### OBSERVACIONES

Las características mencionadas hacen referencia al color blanco.

Después de la aplicación deberá lavarse seguidamente, la pistola y útiles empleados.