

Nombre **RESINA IND. NITRO ALQUÍDICA SEMI-BRILLO**

Definición: **Esmalte nitro alquídico**

Código: **4B.1.K7**

Categoría: **Acabado**

V.O.C (listo al uso): **660g/l**

Producto fuera de los usos referidos en 2004/42/CE

### **NATURALEZA DEL PRODUCTO**

Esmalte semibrillante a base de resinas nitroalquídicas.

### **USOS GENERALES**

producto de uso general, máquina, herramienta, maquinaria agrícola, etc.

### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

#### **PREPARACIÓN DE SUPERFICIES**

La limpieza de la superficie de aplicación debe ser total y minuciosa y es una condición fundamental y necesaria para obtener un resultado positivo del ciclo de pintura. Esto significa que la presencia de aceites, grasa, suciedad, óxido y calamina en la superficie no está permitida.

- **Superficies ferrosas:** Arenar con SA2 o efectuar una limpieza mecánica muy cuidadosa seguida de un desengrasado con diluyentes. Aplicar una capa de imprimación 71.4, 71.2 o 71.0. Durante las primeras 24 horas posteriores a la aplicación de la imprimación, aplique una o dos capas del esmalte nitro.

#### **PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**

Mezclar con cuidado hasta obtener un color y consistencia uniformes. Para una aplicación estándar con pistola, diluya con nuestro diluyente nitro 0G.001 o 0G.002 al 30-40% hasta obtener una viscosidad de 20"±2" Ford 4 at 20°C.

#### **APLICACIÓN**

Pistola: Boquillas de Ø 1,4-1,6 y 3-5 atm. de presión.  
Airless. Boquilla de 0,09 pulgadas y 120-150 bar de presión (la dilución será menor o nula con el uso de este sistema)

### **DATOS TÉCNICOS**

**TIPO DE PRODUCTO:** Producto de un componente.

**ASPECTO (ASTM D 523):** Semi-brillo (50%-70% gloss según el color formulado).

**COLORES:** A petición (la resina 4B.1.K7 debe ser usada en una proporción 80/20 con los tintes del sistema tintométrico)

**PESO ESPECÍFICO (ISO 2811):** 0.95 ± 0.05 kg/l

**VISCOSIDAD DE SUMINISTRO (DIN 53211):** 30"-60" Ford 4

Nombre **RESINA IND. NITRO ALQUÍDICA SEMI-BRILLO**

Definición: **Esmalte nitro alquídico**

Código: **4B.1.K7**

Categoría: **Acabado**

V.O.C (listo al uso): **660g/l**

Producto fuera de los usos referidos en  
2004/42/CE

**CONTENIDO  
EN SÓLIDOS:** 35 % (± 2%)

**SECADO A 20°C:**

Fuera de polvo: 15-20 minutos  
Seco al tacto: 2-3 horas  
Endurecimiento total: 24 horas  
Máxima Resistencia química: 7 días

**MANOS  
RECOMENADAS:** Dos o tres

**ESPESOR 1:** 20µ-30µ

**RENDIMIENTO  
TEÓRICO<sup>2</sup>:** 12 m<sup>2</sup>/kg

**REPINTADO:** El producto se puede recubrir después de 1-2 horas.

**ESTABILIDAD DE**

**ALMACENAMIENTO:** Un año en cajas cerradas en un lugar fresco y seco y alejado de cualquier Fuente de calor.