

Hoja Técnica

Date of issue: 06.23 Date of revision: 06.23

Nombre RESINA IND. NITRO ALQUÍDICA SEMI-

BRILLO

Definición: Esmalte nitro alquídico

Código: 4B.2.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.

 <u>Superficies ferrosas</u>: 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 (ASTMD Semi-brillo (50%-70% gloss según el color formulado).

523):

COLORES: A petición (la resina 4B.2.K7 debe ser usada en una proporción 80/20 con los

tientes del sistema tintométrico)

PESO

2811):

ESPECÍFICO (so

 $0.95 \pm 0.05 \text{ kg/l}$

VISCOSIDAD DE

SUMINISTRO (DIN

30"-60" Ford 4

53211):





Date of issue: 06.23 Date of revision: 06.23

Nombre RESINA IND. NITRO ALQUÍDICA SEMI-BRILLO

Definición: Esmalte nitro alquídico

Código: 4B.2.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

TEÓRICO²: 12 m2/kg

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

ESTABILIDAD DE

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