RALVA
FÁBRICA DE PINTURAS
C/ Calahorra nº 2, 28864 Ajalvir (MADRID) – ESPAÑA
Tel: +34 91 884 40 85 – www.pinturasralva.com



3400 – SEÑACRIL AMARILLO RAL 1003

Pintura acrílica base solvente de color AMARILLO RAL.1003, recomendada para su utilización en señalización vial horizontal en carreteras.

- *Normativa:* El producto cumple con las normas **UNE-EN 1871**, **UNE-EN 12802 y UNE 135202**. Un sistema aplicado de marca vial con este producto cumple con los requisitos exigidos en la norma europea **UNE-EN 1436,** así como los requisitos y características especificadas en el **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS (PG-3) – Artículo 700 – MARCAS VIALES** del Ministerio de Fomento.
- *Campo de aplicación:* Gran adherencia sobre firmes bituminosos y sobre repintado de marca ya existente.
  Pintura insaponificable, recomendada para pintar sobre firmes de hormigón. Para pintado de líneas de señalización y simbología en carreteras. Para señalizar carreteras en obras. Para cualquier tipo de señalización en color amarillo (prohibido aparcar…).
  Destinado para el uso en la señalización de marcas viales no permanentes.

PROPIEDADES

- Pintura de fácil aplicación y limpieza de maquinaria.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable.
- Perfecta retención de color y de esferas cuando se hacen marcas reflexivas.
- Aplicar con microesferas de vidrio para obtener retrorreflexión.
- Libre de pigmento de plomo.

MODO DE EMPLEO

- *Aplicación:* Máquina pinta-bandas de pulverización o airless.
- *Dilución:* El producto se suministra a viscosidad de aplicación. Si fuera necesario diluir, en función del sistema de aplicación o de las condiciones de temperatura, añadir entre el 1% y el 2% de "**DISOLVENTE RÁPIDO – AA80"** o "**DISOLVENTE SÚPER RÁPIDO – IH80"**.
- *Condiciones de uso:* Homogeneizar bien los envases antes de uso. No aplicar la pintura a temperaturas inferiores a 5°C, ni superiores a 40°C. No aplicar sobre superficies húmedas o mojadas.
- *Nueva superficie*: La superficie a pintar debe estar seca y limpia de polvo, grasa y suciedad.
- *Repintado*: Si se va a realizar un repintado, eliminar todo resto de pintura mal adherida a la superficie, así como las partículas sueltas que pueda haber.
- *Hormigón nuevo*: Eliminar previamente los líquidos de curado que puedan perjudicar la adherencia y las propiedades de la pintura.
- *Dosificación:* Se recomienda una dosificación de 720 gr/m^2 dependiendo de la superficie. Añadir microesferas de vidrio en superficie, inmediatamente realizada la aplicación, con una dosificación de 480 gr/m^2.
- *Limpieza de herramientas*: Limpiar los útiles y el equipo inmediatamente después de su uso, utilizando **"DISOLVENTE RÁPIDO – AA80".**

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0419/1999
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2018/0111

RALVA se reserva el derecho a actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas. Esta información, recomendaciones y uso se basan en el conocimiento y experiencia que RALVA tiene de sus productos, en situaciones normales y con un uso correcto. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le dará, según el soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación. Todos los colores indicados son aproximados.

RALVA
FÁBRICA DE PINTURAS
C/ Calahorra nº 2, 28864 Ajalvir (MADRID) – ESPAÑA
Tel: +34 91 884 40 85 – www.pinturasralva.com



- *Almacenamiento y estabilidad:* No almacenar los envases a la intemperie, han de estar bajo cubierta para preservarlos de las heladas, y no han de someterse a grandes variaciones de temperatura (mantener entre 5°C – 40°C). La pintura ha de ser utilizada antes de seis meses de su fecha de fabricación.

FORMA DE SUMINISTRO

- El producto se suministra en envase metálicos de 25 kg netos.
- Palets completos de 36 envases, 900 kg netos, 966 kg brutos.

REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS

REQUISITOS PARA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (Conforme a la norma europea UNE-EN 1871)		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Color	Cumple	Dentro del polígono de color
Factor de luminancia	Cumple	LF2 (β ≥ 0.50)
Estabilidad al almacenamiento	Cumple	≥4
Envejecimiento artificial acelerado	Cumple	UV1 (Δβ ≤ 0.05)
Resistencia al sangrado (Sólo exigible en aplicaciones directas sobre pavimento bituminoso)	Cumple	BR2 (Δβ ≤ 0.05)
Resistencia a los álcalis (Sólo exigible en aplicaciones directas sobe pavimento de hormigón)	Pasa	Pasa

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN (Conforme a las normas europeas UNE-EN 1871 y UNE-EN 12802)		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Densidad	1.60 gr/ml	± 0.04 gr/ml
Color	Cumple	Dentro del polígono de color
Factor de luminancia	≥ 0.50	β ≥ 0.50
Poder cubriente	0.90	≥ 90% ± 0.01
Contenido en sólidos	73 %	± 2 unidades
Viscosidad	85 KU	± 10 KU

OTRAS CARACTERÍSTICAS		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Secado “no pick-up” (UNE 135202)	15 min	≤ 30 min

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0419/1999
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2018/0111

RALVA se reserva el derecho a actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas. Esta información, recomendaciones y uso se basan en el conocimiento y experiencia que RALVA tiene de sus productos, en situaciones normales y con un uso correcto. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le dará, según el soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación. Todos los colores indicados son aproximados.