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



5715 – DOSCRIL ROJO RAL.3020

Pintura de MMA catalizable, con acabado ANTIDESLIZANTE, en color ROJO RAL.3020. Producto de dos componentes, reactivo con "CATALIZADOR PERÓXIDO". Recomendado para su utilización en señalización vial horizontal, en ciudad y carretera.

- *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:* Posee gran adherencia sobre firmes bituminosos y sobre repintado de marca ya existente. Es una pintura insaponificable, recomendada también para pintar sobre firmes de hormigón. Para pintado de pasos de peatones, flechas y simbología en general.

PROPIEDADES

- Pintura de fácil aplicación y elevado rendimiento.
- Rápido secado.
- Gran dureza y flexibilidad.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Perfecto anclaje sobre el substrato.
- Debido a su formulación, este producto se considera rugoso con un valor de SRT ≥ 65.

MODO DE EMPLEO

- *Aplicación:* La pintura se puede aplicar de forma manual, mediante zapatón, llana o con espátula.
- *Dilución:* El producto se suministra a viscosidad de aplicación. No se debe diluir con ningún disolvente.
- *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.
- *Mezcla:* Añadir una bolsa de catalizador peróxido (del 30%) de 250 gr por cada envase de 15 kg de Doscril, y mezclar perfectamente. (Porcentaje de catalizador – 1.67%).

  En condiciones de bajas temperaturas, se puede aumentar el porcentaje de catalizador añadiendo hasta una bolsa y media por cada envase de 15 kg de producto.

  Una vez añadido el catalizador se debe aplicar la pintura sobre la superficie, ya que se ha iniciado el proceso de secado y la pintura se puede catalizar en el interior del envase.
- *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.

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.

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



- *Dosificación:* Se recomienda una dosificación de 2 – 3 kg/m^2 dependiendo de la uniformidad de la superficie.
- *Limpieza de herramientas*: Limpiar los útiles y el equipo inmediatamente después de su uso, utilizando **"DISOLVENTE RÁPIDO – AA80" o "DISOLVENTE LIMPIEZA – IN88".**
- *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 15kg netos y bolsa de catalizador peróxido de 250 gr.
- Palet completos de 76 envases, 1140 kg netos, 1206 kg brutos.
- Disponible en envases metálicos de 8 kg y bolsa de catalizador de 125 gr, bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS

ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Densidad (UNE-EN 12802)	1.91 gr/ml	± 0.06 gr/ml
Color (UNE-EN 1871)	ROJO RAL.3020 Dentro del polígono de color del PG3	ROJO RAL.3020 Dentro del polígono de color del PG3
Factor de luminancia (UNE-EN1871)	Cumple	0.12 ≤ β≤ 0.22
Contenido en sólidos (UNE-EN 12802)	85 %	± 2 unidades
Sólidos reactivos	100 %	± 2 unidades
Viscosidad (UNE-EN 12802)	140 KU	± 10 KU
Estabilidad al almacenamiento (UNE-EN 1871)	Cumple	≥ 3
Envejecimiento artificial acelerado (UNE-EN 1871)	Cumple	UV1 (Δβ ≤ 0.05)
Resistencia al sangrado (UNE-EN 1871) (Sólo exigible en aplicaciones directas sobre pavimento bituminoso)	Cumple	BR2 (Δβ ≤ 0.05)
Resistencia a los álcalis (UNE-EN 1871) (Sólo exigible en aplicaciones directas sobe pavimento de hormigón)	Pasa	Pasa
Secado "no pick-up" (UNE 135202)	20-25 min	≤ 45 min
Resistencia al deslizamiento SRT (UNE-EN 1436) (Ensayo realizado sobre color blanco)	69 (S5)	≥ 45 (S1)

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.