RALVA
FÁBRICA DE PINTURAS

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



ALPHA-R. PINTURA ANTIDESLIZANTE DE MMA 2C

Pintura MMA con acabado antideslizante estructurado. Es un producto de dos componentes, reactivo con catalizador peróxido de dibenzoílo. Se fabrica en colores blanco, rojo, verde, gris, negro... Se pueden solicitar otros colores bajo pedido.

- *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 pintar zonas donde se necesite un alto índice SRT.
  Plazas de parking, peajes, aceras, carriles peatonales…
  Por su rapidez de secado está especialmente recomendado para carril bici y sus intersecciones con la calzada.

PROPIEDADES

- Facilidad de aplicación y rapidez de secado.
- Gran dureza y flexibilidad.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Perfecto anclaje sobre el substrato.
- Acabado antideslizante SRT ≥ 55.
- Puesta en servicio rápido.
- Cuando se aplica a máquina se obtienen grandes rendimientos (1.5 – 2 kg/m^2)

MODO DE EMPLEO

- *Aplicación:* La pintura se aplica de forma manual mediante llana, rastra o zapatón, y se termina con un acabado a rodillo de pelo corto. También se puede aplicar con máquina.
- *Dilución:* El producto se suministra a viscosidad de aplicación. No se debe diluir con ningún disolvente.
- *Preparación:* Añadir 1 bolsa de catalizador peróxido de 175 gr (NA55A) en cada envase de 14 kg de pintura ALPHA-R. Mezclar mediante agitación mecánica.

  Hacer la mezcla en el momento previo a la aplicación. La reacción de secado es exotérmica. Si se añade el catalizador en la pintura y se deja dentro del envase, se desprenderá una gran cantidad de calor que hará que disminuya el tiempo de vida de mezcla de forma exponencial, catalizando el producto dentro del envase.

  Para aplicación automática (con máquina) se utilizará catalizador líquido (40%), se añadirá en proporción 1,5 – 2 % según las condiciones de temperatura y humedad.
- *Condiciones de uso:* Homogeneizar bien los envases antes de uso. No aplicar la pintura a temperaturas inferiores de 5°C, ni superiores a 40°C. No aplicar sobre superficies húmedas o mojadas.

  Las superficies a pintar deben de tener una temperatura de 3ºC superior a la del rocío, para evitar condensaciones.
- *Nueva superficie*: La superficie a pintar debe estar seca y limpia de polvo, grasa y suciedad. En caso de pavimentos muy pulidos es necesario abrir el poro del suelo mediante el procedimiento adecuado, para así favorecer el agarre 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. Todos los colores indicados son aproximados.

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

- *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 2.0 – 3.0 kg/m^2 dependiendo del pavimento.
- *Limpieza de herramientas*: Limpiar los útiles y el equipo inmediatamente después de su uso, utilizando "DISOLVENTE RÁPIDO – AA80" o "DISOLVENTE DE 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

- La pintura se suministra en envases metálicos de 14 kg y bolsa de catalizador peróxido de 175 gr.
- Para aplicación máquina, la pintura se suministra en envases metálicos de 25 kg y catalizador peróxido al 40% en 5 lt.

SISTEMA DE APLICACIÓN MANUAL A RODILLO

- Hacer la mezcla de pintura con el catalizador peróxido en el momento antes de la aplicación, y homogeneizar perfectamente.
- Repartir la pintura mediante llana, zapatón o rastra y terminar pasando un rodillo de pelo corto por toda la superficie, para proporcionar el efecto antideslizante. Para obtener un mejor acabado, se recomienda no exceder de 3 o 4 pasadas de rodillo por encima de la misma superficie.

Características de la aplicación a rodillo:

- Rendimiento: 2.0 – 3.0 kg/m^2 (según soporte)
- Vida de mezcla (pintura + catalizador): (12 – 15) minutos (20ºC)
- Espesor película seca: 1.0 – 2.0 mm
- Tiempo de secado: 35 - 40 min (20ºC)
- Transitable: 1 hora (20ºC)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Densidad	1.70 gr/l	± 0.06 gr/l
Viscosidad	115 KU	± 10 KU
Sólidos reactivos	100 %	± 2 unidades
Resistencia a los álcalis (UNE-EN 1871)	Pasa	Pasa
Resistencia al deslizamiento (UNE-EN 1436)	≥ 55 (clase S3)	----

Vida de mezcla	12 – 15 min (20ºC)
Tiempo de secado	35 – 40 min (20ºC)
Espesor película seca	1 – 2 mm
Transitable	1 hora (20ºC)
Dilución máxima	No diluir
Porcentaje de mezcla	1.25 % catalizador peróxido

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.