

SEÑALIZACIÓN VIAL:

Pintura a base de resinas acrílicas en solución convenientemente modificadas, aplicable en capa gruesa.

PROPIEDADES

- Secado muy rápido.
- No sangra sobre el asfalto.
- Muy buena adherencia sobre pavimentos de asfalto y hormigón.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Elevada dureza.
- Buena resistencia a la abrasión, al impacto.
- Con la adición de microesferas de vidrio se obtiene efecto reflectante.

USOS

- Especialmente indicada para la señalización de:
 - o Carreteras.
 - o Parkings.
 - o Aparcamientos, etc.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Satinado.
Color	Blanco, amarillo, azul y rojo
Densidad	1.45 ± 0.05 Kg./litro (dependiendo del color)
Viscosidad	40 – 50 poises (Brookfield RVT a 20°C, Sp.6, 20 r.p.m.).
Volúmen en Sólidos	57% ±1
COV	Cat(A/I): 500 g/l (2010). Contenido máximo producto 475 g/l.
Secado	- Al tacto, 10 a 15 minutos (capa de 200µ). - Transitable, 30 minutos. Siempre variable en función del espesor de la capa aplicada y de las condiciones atmosféricas.
Resistencia al deslizamiento	88 unidades SRT (UNE-EN 1436)
Rendimiento teórico	2-5 m2/litro. Siempre dependiendo de la absorción del soporte y de la capa que se desee aplicar.

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola.
- Dilución: con DISOLVENTE CLOROCAUCHO (D-40), Brocha/rodillo: 5-15%, Airless: 0-5%, Pistola aerográfica: 5-10%
- El efecto reflectante de la pintura se consigue con la adición de microesferas de vidrio. Puede hacerse directamente al producto, o bien inmediatamente después del pintado el suelo, por aspersion sobre la superficie de la pintura antes de secar. El mejor resultado en cuanto a reflectancia se obtiene por este segundo método.
- APLICAR SIEMPRE POR ENCIMA DE LOS 10°C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y DEL PAVIMENTO Y POR DEBAJO DE LOS 40°C Y DEL 80% DE H.R.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

Cemento y derivados:

- El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneada y uniforme.
- Esperar hasta total fraguado (1mes).
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,...).
- Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.
- Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse al menos un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante tratamiento con ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por ultimo secar el soporte y proceder al pintado normal.
- Es conveniente utilizar el fijador penetrante FIXACRIL, para sellar hormigones excesivamente porosos.

Asfaltos:

- Eliminación de restos de productos y sustancias extrañas.
- Si son nuevos puede producirse sangrado.
- No aplicar a temperaturas elevadas.

SUPERFICIES PINTADAS:

- Si la pintura está en mal estado o descascarillada, hay que eliminar los restos mal adheridos mediante decapado químico o mecánico.
- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Limpiar los restos de aceites o grasas.
- Es conveniente utilizar el fijador penetrante FIXACRIL, para sellar hormigones excesivamente porosos.

APLICACIÓN

Manualmente mediante rodillo o pistola.

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

SEGURIDAD

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.