



Ficha Técnica

PINTURAS SEÑALIZACIÓN VIAL

Pintura a base de resinas acrílicas en solución convenientemente modificadas, aplicable en capa gruesa. Cumple normativa 2010.

Ubicación: Carreteras, parkings, aparcamientos, etc...

Uso: Interior - exterior.

Rendimiento: 2 – 5 m²/l y mano, dependiendo de la superficie.

Secado: 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.

Tamaños: 4 - 16 Kg.

Acabado: Satinado.

Color: Blanco, amarillo, azul y rojo.

Características técnicas

Brochabilidad: Excelente.

Adherencia: Excelente.

Viscosidad: 40 – 50 poises (Brookfi eld RVT a 20°C, Sp.6, 20 r.p.m.).

Densidad: 1.45 ± 0.05 Kg./litro (En función del color).

Volumen en sólidos: 53% ±1.

Resistencia al deslizamiento: 88 unidades SRT (UNE-EN 1436)

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.
- Adición de microesferas de vidrio se obtiene efecto reflectante.

Recomendaciones de uso:

Especialmente indicada para la señalización de: carreteras, parkings, aparcamientos, etc...

Normas para aplicar:

- 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, 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 aspersión sobre la superficie de la pintura antes de secar.
- El mejor resultado en cuanto a reflectancia se obtiene por este segundo método.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

Cemento y derivados: El pavimento ha de encontrarse en óptimas condiciones de preparación, saneado 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

Aplicación

- Brocha
- Rodillo
- 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.



Central de compras Pyma

 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

 91 305 58 04

 administracion@pyma.com

 www.pyma.es



agua; dejando por ultimo secar el soporte y proceder al pintado normal. Es conveniente utilizar el fijador penetrante FIJALIX, 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.

SUELOS YA PINTADOS:

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 FIJALIX, para sellar hormigones excesivamente porosos.

ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.