

ACQUA SEÑALIZACIÓN VIAL:

Pintura especial para marcaje vial, a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, aplicable en capa gruesa y de secado muy rápido.

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 Calles,
 - o Aparcamientos, etc.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mate.
Color	Blanco, Rojo, Azul, Amarillo y colores Ral
Densidad	1.70 ± 0.05 Kg./litro (dependiendo del color)
Volumen en Sólidos	66% ±1
COV	Cat(A/i): 140 g/l (2007). Contenido máximo producto 33.5 g/l.
Secado "no pick up"	25 minutos a 20° C.
Rendimiento teórico	3.5 m2/litro, a 200 micras.

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: AGUA.
 - o Pistola de airless: 0 - 5% máximo.
 - o Pistola aerográfica: 0 - 10% máximo.
 - o Rodillo: No se diluye.
- 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.
- APLICAR SIEMPRE POR ENCIMA DE LOS 7°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 óptimas condiciones de preparación, saneadas y uniformes.
- 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 y ALMACENAMIENTO

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.

Ver epígrafe 7 y 10 de la ficha de datos de seguridad.