

DEMARCACIÓN VIAL

PINTURA ACRILICA PARA DEMARCACIÓN VIAL

Pintura desarrollada con resinas acrílicas y pigmentos de alta calidad que brinda película de gran resistencia a la intemperie, rápido secado, excelente adherencia, flexible, muy buena resistencia a la abrasión, elástica y de buen poder cubritivo. Para demarcación en calles, carreteras, playas de estacionamiento, estaciones de servicio, plantas industriales, etc.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de vehículo: Acrílico

No. de componentes: 1

Dilución: 5 a 20% con Diluyente (25) Hydra Piscinas y pavimentos

Peso específico: 1,60 kg/l

Viscosidad (uk 25° c) : 92,5" ± 0,5"

Contenido de sólidos: Por peso 72 ± 1 % por volumen 51 ± 1 %

Tiempo de secado (20° c, 50% hra): Al tacto 5' duro 30' curado total 24 hs./ Para Tránsito 6 a 8 Hs.

Temperatura de aplicación: Mínima 5° c máxima 35° c

Temperatura de la superficie: Mínima 8 °c máxima 35°c

Color: Blanco / Amarillo

Brillo: Mate

Estabilidad en el envase (shelf life) : 2 años

Rendimiento teórico: 1.6 m2/litro para 400 m de película seca.

Diluyente y limpieza: Diluyente (25) Hydra Piscinas y pavimentos

Presentaciones: 4 / 20 Lt (Se conforma con el agregado de microesferas)

USOS

Demarcación de calles, cordones, lomos de burros, despertadores, reductores de velocidad, zebras, rotondas, pistas deportivas y aéreas, circuitos automovilísticos, etc. y superficies definidas dentro del ámbito urbano e industrial.

MODO DE USO

Es recomendable pintar de 2 a 3 manos de Pintura Acrílica mate para Demarcación Vial base solvente con mínima dilución con Diluyente (25) Hydra piscinas y Pavimentos, no superando el 5% de agregado para evitar la pérdida de espesor por mano.

No pintar con la superficie caliente, esto provoca la evaporación prematura de los solventes principales, una deficiente nivelación y pérdida de adherencia sobre la superficie de origen.

Puede aplicarse a pincel, rodillo o soplete de gravedad, de succión, adiabático o airless.

EMPLEO DE MICROESFERA

Drop-On H80: También denominadas microesferas de sembrado. Son también partículas de vidrio uniformes de estructura esférica y se emplean por dosificación sobre la película húmeda de las pinturas de demarcación vial.

Las Drop-On H80 otorgan reflectividad inmediata. Es recomendable emplear microesferas para obtener la mayor performance. La dosis recomendable de las microesferas **Drop-On H80, se aplican a razón de 350 a 500 gramos por m2.**

MODO DE EMPLEO

Preparación de superficie:

La superficie debe estar limpia y seca (como mínimo 7 días). Es muy importante que no existan condiciones que dificulten la adherencia de la pintura al sustrato, tales como: grasas o aceites, siliconas, algas u hongos, suciedad, etc. En pisos nuevos (asfalto, concreto, cementicio, etc.) y a efectos de eliminar la alcalinidad del sustrato, se deben aplicar soluciones decrecientes de ácido clorhídrico (muriático) al 10/20% dejando transcurrir, después de cada aplicación, no menos de 30 minutos para finalmente lavar con abundante agua. Para superficies dudosas o en hormigón visto o con piedra expuesta, aplicar 1 mano de Colorin Imprimación Acrílica base solvente Incolora. Es necesario verificar el estado de rugosidad de la superficie a pintar, la cual debe coincidir con el aspecto de un revoque fino. Cuando la superficie presente un estado muy liso, debe atacarse con una solución de ácido Muriático a partir del 10% en adelante no sobrepasando el 40% de concentración, empleando cepillo semiduro.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

En la aplicación de las soluciones prever emplear los elementos de protección personal cubriendo las áreas sensibles del cuerpo como la piel, los ojos con guantes, gafas y ropa adecuada

- Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de protección respiratoria. Para mayor información consultar la Hoja de Seguridad.
- **Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160**
- **Centro de Intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777**

La información expuesta en esta FICHA TECNICA referida tanto a las características del producto como a su modo de empleo, aplicación sobre determinado tipo de superficies, seguridad y mantenimiento del mismo, se basan exclusivamente en los ensayos realizados en laboratorio y experiencias llevadas a cabo en nuestra Empresa. La información proporcionada y las recomendaciones aquí detalladas por la Empresa, no deberán ser consideradas como especificaciones únicas y exclusivas, ya que los resultados finales del producto podrán variar en función del su almacenado, las superficies sobre las que se apliquen, las condiciones, forma y elementos utilizados para ello y la experiencia del personal que lo aplique. La Empresa no se responsabiliza por incidentes que deriven del mal uso del producto o la incorrecta interpretación que se haga de estos elementos, quedando ello a consideración y responsabilidad del usuario final. Para consultas sobre aplicaciones específicas, contarse con el Departamento Técnico de DISAL.