



DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica de un componente con disolvente para señalización horizontal.

USOS RECOMENDADOS

Adecuada para señalización de superficies de asfalto, hormigón, cemento, etc., tanto en suelos de uso general como señalización en naves industriales, almacenes, carreteras, pistas y túneles. Debido a su rápido secado, se evita que se produzca el sangrado en pavimentos asfálticos.

También puede utilizarse en el pintado de frontones, aparcamientos y pistas de tenis o pádel.

PROPIEDADES

- . Excelente adherencia, flexibilidad y dureza.
- . Rápido secado y endurecimiento a fondo.
- . Buena resistencia a la abrasión química y mecánica.
- . Gran poder de relleno.
- . Alta cubrición.
- . Buena resistencia a la abrasión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Resina acrílica termoplástica.
Pigmentos:	Pigmentos y cargas de la máxima resistencia.
Aspecto:	Semimate.
Diluyente:	Disolvente acrílico.
Sólidos en peso:	55 ± 2% según color.
Peso Específico:	1,50 ± 0,05 kg/l
Color:	Blanco y amarillo.
Espesor mínimo recomendado:	200 micras secas por capa. Aplicación en horizontal.
Secado:	20-30 minutos a 20°C.
Repintado:	Mínimo 1 hora. Máximo ilimitado.
Rendimiento Teórico:	15 m lineales/kg para bandas de 10 cm de ancho a 200 micras.
Rendimiento Teórico:	2-3 m ² /l (1,3-2,0 m ² /kg) para capa de 200 µm secos.
Envasado:	5 kilos y 20 kilos.



APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Sobre cemento, hormigón, si la superficie es nueva, se debe esperar como mínimo 28 días para asegurar el total curado del hormigón o cemento. Posteriormente se lavará con una solución de ácido clorhídrico diluido en agua al 10%, aclarándose posteriormente con agua. Sobre pavimentos pulidos se recomienda fresar o granallar la superficie para un mejor anclaje. Puede aplicarse directamente sobre hormigón limpio, bien con limpieza manual, chorro de arena, granallado o fresado, seco, compacto y en buen estado, y siempre libre de restos de lechadas y suciedad.

Sobre superficies ya pintadas, debe eliminarse mecánicamente con cepillo de púas, las ampollas, polvo y cualquier partícula extraña que tenga la superficie.

En el caso de superficies muy porosas o polvorientas se recomienda la aplicación de una primera mano de la pintura diluida como mínimo entre un 20-25% con disolvente, que actuara como imprimación. A continuación se aplicaran las capas recomendadas de pintura.

En cualquier caso la superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasa y de cualquier material que pueda afectar a la adherencia entre el pavimento y la pintura.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el producto. Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola airless. Para aplicación con brocha y rodillo, de ser necesario diluir, emplear la mínima cantidad de disolvente. Para aplicación a pistola airless diluir entre un 5-10% con disolvente epoxi. Un exceso de disolvente trae consigo un endurecimiento más lento. Por ello se recomienda que la temperatura de la mezcla sea superior a 15°C ya que de lo contrario habría que añadir más disolvente para obtener la viscosidad de aplicación adecuada. No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C, así como cuando se prevean lluvias, con humedades altas o donde se prevea heladas, rocío, etc.

OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados. El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos. Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto. Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C. La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de 2 años.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base disolvente. Producto inflamable. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISIÓN: 04/04/2024

PINTURAS IRIS COLOR, S.L –CIF: B02485654 – POL. IND. “EL SALVADOR II” CALLE X, Nº16
02630-LA RODA (ALBACETE) – APDO. CORREOS 88 - TL: 967 11 42 72 – FAX: 967 44 06 78
E-mail: pinturasiriscolor@pinturasiriscolor.com – Web: pinturasiriscolor.es