

FICHA TÉCNICA



Pinta bien!!!

TRÁFICO



Línea Industrial: Tráfico base solvente NTC 1360

Línea:	39
Nombre Técnico:	Pintura acrílica base solvente
Referencias:	39-41, 39-14, 39-43, 39-80
Presentación:	Galón, Cuñete, Tambor

Descripción

Pintura acrílica base solvente de alta resistencia, acabado mate y rápido secado especialmente diseñada para demarcación de vías y zonas de alto tráfico.

Usos

Indicado para señalar y demarcar calles, carreteras, autopistas, pistas de aterrizaje, parqueaderos, canchas deportivas y pisos en general sobre pavimentos o concretos.

Ventajas

Alto cubrimiento, altos sólidos, secado ultra rápido.

Propiedades Físicas

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Acabado	Mate	---
Color	39-41: Blanco, 39-14: Azul, 39-43: Amarillo, 39-80: negro	---
Viscosidad	75-95 UK	NTC 559
Cubrimiento	> 95%	NTC 4974
Contenido de sólidos	63-66%	NTC 1227
Peso por Galón	5,0-5,3	NTC 561
Finura de dispersión	3-4 Hengman	NTC 557
Tiempo de No Pick Up	12 min	ASTM D711

Preparación de Superficies

La superficie debe estar libre de polvo, pintura suelta, grasa o humedad. Se deben resanar bien los defectos que impidan una correcta aplicación. La limpieza debe hacerse con agua a presión y detergente usando escobas comunes o mecánicas, cepillos o aire a presión, permitiendo un completo secado. La presencia de otros recubrimientos, selladores, endurecedores debe eliminarse completamente porque puede afectar la adherencia de la pintura. Sobre adoquín o concreto es necesario lavar con una solución de ácido clorhídrico (muriático) al 5% o realizar una aplicación previa de Sellante acrílico para exteriores Ref: 02-60 para garantizar una buena adherencia de la pintura. Se recomienda que la pintura líquida se encuentre mínimo a 10°C y máximo a 30°C de temperatura para iniciar la aplicación. La superficie debe encontrarse entre 10°C y 40°C (Temperaturas superiores afectan la adherencia de la pintura) y la humedad del ambiente no debe exceder el 85% para un correcto desempeño de la pintura. El proceso de señalización no debe iniciarse cuando se prevean o se presenten lluvias.

Condiciones de Aplicación

Dilución	El producto viene listo para aplicar. En caso de ser necesario diluir hasta 5% con Xileno Ref 80-26 (Xilol).
Equipo	Brocha rodillo o máquina aplicadora.
Estabilidad en envase	1 año
Condiciones Ambientales	La humedad relativa y la temperatura son factores determinantes para el desempeño de la pintura. Los tiempos de secamiento también varían de acuerdo con las condiciones ambientales y el espesor de la película aplicada. Es importante seguir las recomendaciones de aplicación y realizar una buena preparación de superficie para garantizar el buen funcionamiento de la pintura.
Número de Capas	1 o 2 manos
Secado Tacto	No pick up inferior a 12 min
Secado entre capas	20 a 30 minutos

Aplicación

El producto viene listo para aplicar sin embargo puede diluirse máximo hasta un 5% con Xileno sólo si el equipo de aplicación y las condiciones ambientales lo requieren para lograr un buen acabado. Se puede aplicar con brocha, rodillo o máquina aplicadora. Se debe mezclar muy bien la pintura con una espátula limpia. Aplicar 1 mano a un espesor seco entre 150 y 250 micrones.

En cruces y áreas peatonales se recomienda aplicar dos manos para obtener un espesor final entre 300 y 500 micrones. En aplicaciones donde se use esfera reflectiva se recomienda usar entre 5,5 y 6,5 libras por galón obteniendo aproximadamente 300 gramos de esferas por metro cuadrado aplicado.

Se debe proteger la aplicación con vallas o conos hasta que la pintura seque para garantizar y prolongar la duración de las señales.

Rendimiento

Rendimiento Teórico (aprox):

Rendimiento: 12 metros cuadrados por galón a 200 micrones de espesor seco.

Limpieza del Equipo

Las herramientas de aplicación pueden limpiarse con Thinner

Almacenamiento

EL producto debe ser almacenado bajo cubierta, en lugares frescos y secos, para evitar las temperaturas extremas. Los envases deben permanecer bien tapados, para evitar la formación de natas. No almacenar el producto por más de 1 año. Para el bodegaje de grandes cantidades de producto, se deben apilar máximo tres cuñetes o cuatro cajas de galón.

Precauciones

Usar equipos de seguridad apropiados para evitar contacto con los ojos o la piel. En caso de contacto, lavar con abundante agua. La humedad relativa y la temperatura son factores determinantes para el desempeño de la pintura. Los tiempos de secamiento también varían de acuerdo con las condiciones ambientales y el espesor de la película aplicada. Es importante seguir las recomendaciones de aplicación para garantizar el buen funcionamiento de la pintura.

La durabilidad depende del estado y el tipo de pavimento. Es fundamental la preparación del sustrato. También depende de la cantidad y la velocidad del tránsito, el espesor aplicado y de la adecuada aplicación.

En zonas con derrumbes la durabilidad del recubrimiento se reduce, por lo que se recomienda un constante mantenimiento de la vía barriendo la superficie periódicamente para prolongar su vida útil.

Las indicaciones de esta ficha técnica se dan como orientación. Se sugiere inspeccionar y ensayar los productos antes de su uso y comprobar su calidad. Sin embargo, no debe tomarse como sugerencias limitantes y no se da garantía de comportamiento ya sea expresa o implícita.