



PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA CEDANCOLOR

PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA CEDANCOLOR es una pintura 100% acrílica, base agua, rápido secamiento y excelente resistencia a la abrasión e intemperie.

PUEDA SER CON PERLAS O SIN PERLAS REFLECTIVAS. Su alto espesor de película permite la siembra de partículas reflectoras de gran tamaño para lograr la máxima retro-reflección de la luz. Sus principales características son:

- Retro-reflectancia duradera.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Buena resistencia al tráfico vehicular.
- Rápido secamiento.
- Producto no inflamable.
- Bajo VOC
- Resistente al sangrado del Asfalto
- Excelente adhesión sobre asfalto y concreto
- Alta durabilidad y dureza
- Diseñado para el sembrado de microesferas.

PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA CEDANCOLOR está especialmente formulado para la demarcación de calles, autopistas, aeropuertos, vías de alto tránsito de vehículos pesados, túneles y puentes en superficies de asfalto y concreto. Cuando es aplicado junto con las partículas reflectoras se convierten en el recubrimiento ideal para la delineación de la línea central y costados de estas vías cuando se requiere máxima reflectividad en horas nocturnas.

La durabilidad del **PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA CEDANCOLOR C** dependerá del espesor de la película de pintura y del número de vehículos por año. Aplicado a espesores óptimos la durabilidad promedio es de tres años (3 años).

CARACTERISTICAS TECNICAS

VEHICULO: Polímeros 100% Acrílico

COLOR: Blanco / Amarillo / Gris / Negro / Rojo

ASPECTO DE LA PELICULA: Mate

SOLVENTES: Oxigenados.

PIGMENTOS: Pigmentos orgánicos e inorgánicos, cargas inertes.

VISCOSIDAD: 75-85 KU

VOC: 26 gr./lt.

% SOLIDOS POR VOLUMEN: 60 ± 1 %

RENDIMIENTO: 75 mts. lineales por galón aproximadamente en líneas de 15 cms. de ancho y a 12 mils de espesor de película seca.

ESPEJOR DE PELICULA

SECA RECOMENDADO: 10 a 14 mils (16 a 24 mils de espesor de película húmeda).

SECAMIENTO A 25°C (77°F):

Al tacto: 10 minutos

Al tránsito: 30 minutos máximo



PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa, piedras y otros contaminantes. En caso de detectarse contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar según norma SSPC-SP-1, utilizando limpieza con solventes, agua y jabón, desengrasantes industriales u otro material adecuado dependiendo del grado de contaminación pre-existente. Para aplicaciones sobre asfalto nuevo, se debe tomar la precaución de revisar que el mismo haya curado apropiadamente, la mayoría de los asfaltos requieren de un mínimo de 2 semanas para su curado, sin embargo, esto podría variar dependiendo del tipo y calidad. Un asfalto que no ha curado apropiadamente podría ocasionar desprendimiento de la capa aplicada. Si no se tiene la seguridad del curado se recomienda la realización de una prueba mediante la aplicación de una línea en un área pequeña y observar a los resultados antes de terminar el rayado del área entera. Hay que tener particular cuidado con los asfaltos frescos debido a su tendencia a producir sangrado, en caso de que se requiera aplicar sobre éstos recomendamos la aplicación de una primera capa delgada, dejar secar y en aproximadamente una semana revisar el comportamiento del producto, posteriormente aplicar la capa regular de pintura para terminar el rayado requerido. Aplicaciones sobre concreto nuevo por lo general perjudican la adhesión de la capa de pintura, esto es debido al tiempo que tarda esta superficie en curar o secarse apropiadamente y en la mayoría de los casos esto toma de 8 a 12 meses. El pintar una superficie de concreto nuevo con menos de 3 meses de envejecimiento no es recomendable. El tiempo de vida útil del sistema aumentará a medida que mejore el grado de preparación de la superficie .

APLICACION

Método de aplicación: Rociado con pistola. Puede usarse rodillo en áreas pequeñas.

Diluyente: No requiere. Para limpieza de los equipos utilice agua inmediatamente que termine de aplicar o se detenga la aplicación.

PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA CEDANCOLOR no requiere dilución. La adición de agua puede ocasionar retardo en el tiempo de secado y baja consistencia.

La temperatura del sustrato deberá estar como mínimo a 3°C (5°F) por encima del punto de rocío.

Antes de comenzar a pintar, agite bien el envase, verificando que no queden sedimentos en el fondo del mismo.

Retire cualquier partícula de piel que se haya podido formar y filtre la pintura. También es recomendable cernir las microesferas antes de su uso y eliminar cualquier partícula extraña.

PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA CEDANCOLOR no deberá ser sometida a cualquier esfuerzo mecánico antes de alcanzar su curado completo.

FONDOS RECOMENDADOS

No requiere

RESISTENCIA

Aceites y grasas: Excelente **Resistencia al agua:** Excelente después de un mínimo

Abrasión: Excelente de 2 horas a temperatura ambiente y

Tráfico de Vehículos: Excelente humedad relativa inferior a 80%.

ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Almacénese en un lugar fresco y lejos del alcance de los niños. Evítese el contacto directo con ojos. En caso de haberlo, lave con abundante agua fresca por espacio de 15 minutos y solicite atención médica.

En caso de ingestión, consulte inmediatamente un médico. No debe almacenarse en contacto con superficies de hierro galvanizado, acero, bronce y aluminio.