

FICHA TECNICA		Código LPT-009
		Fecha U. R 07/02/2024
PRODUCTO	LINEA PINTURA TRAFICO WG	

Descripción:

La pintura tráfico, es una preparación a base de resinas acrílicas, pigmentos, cargas y aditivos especiales, que le confieren al producto una excelente adherencia, flexibilidad, durabilidad y gran resistencia a la intemperie, abrasión y al desgaste en diversos ambientes.

Se puede aplicar para señalar parqueaderos, andenes, calles, vías de asfalto o concreto, pisos de fábricas o bodegas, entre otros.



Usos del producto:

Agite y homogenice el contenido del envase, utilizando una espátula limpia, para que se incorpore debidamente los productos

Diluya únicamente la cantidad de pintura tráfico QWG que vaya a utilizar. Se debe utilizar la proporción adecuada de disolvente ya que entre mas delgada sea la mezcla más aplicaciones se deben efectuar y menos espesor de película va a obtener.

Los instrumentos utilizados deben ser lavados con solvente que utilice para diluir el producto.

Propiedades especiales:

- Rapidez al secado
- No deslizante
- Cuerpo cremoso con fluidez
- Buena resistencia al agua y a la gasolina
- Buen cubrimiento
- Rendimiento relativo a la porosidad de la superficie y los desperdicios de aplicación

Superficie:

La superficie aplicar debe estar libre de humedad, polvo, grasa, partículas sueltas u otros contaminantes que eviten la buena absorción del producto sobre el lugar donde se va a utilizar.

El concreto debe neutralizarse con ácido muriático 1:9 con agua, dejándolo actuar de 15 a 20 minutos. Posteriormente se enjuaga bien y se seca la superficie para continuar con el proceso de pintura.

Recomendaciones de aplicación

Instrumento de aplicación	Dilución máxima	Numero de manos
PINTURA TRAFICO Brocha o rodillo Pistola	AJUSTADOR DE TRAFICO QWG 10% - 15% de ajustador 20% - 25% de ajustador	
De acuerdo al acabado aplicar de 2 a 3 manos Esperar de 1 a 2 horas para permitir el paso de vehículos		

Precauciones:

- Por su seguridad evite el contacto con la piel y los ojos. Para ello se recomienda el uso adecuado de equipo de seguridad como gafas de seguridad y guantes de caucho.
- Utilice permanentemente una mascarilla de vapores apropiada.
- Contiene material INFLAMABLE.
- Almacene en un lugar fresco, alejado del fuego y fuentes de calor.
- En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría medica inmediata.
- Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación prolongada de sus vapores.
- En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua y alcantarillados, colocar aserrín y recoger cuando se note seco.
- Evitar utilizar el producto bajo la luz del sol directa ya que puede alterar sus propiedades y obtener el resultado que se espera.



Recomendación:

Aplicar el espesor suficiente para asegurar una buena resistencia mecánica.

Espesores excesivos pueden afectar el desempeño de la pintura por aumentar el tiempo de retención de solventes.

Homogenice muy bien. Realice una buena preparación del material.

NO mezcle con otras marcas.

No aplicar el producto cuando la temperatura o superficies se encuentren por debajo de los 7 °C o por encima de los 38 °C, ni cuando la humedad relativa sea superior a 80%.

No se debe mezclar el producto con sistemas nitro celulósicos, acrílicos, vinílicos, epóxidos, poliéster ni poliuretanos ya puede producir cortado del producto, debido a la incompatibilidad de los sistemas.

Seguir las recomendaciones de preparación de superficie, esto garantiza la calidad del acabado.

Si le sobra pintura en el recipiente de recubrirlo con una capa mínima de solvente sin removerlo o agitarlo, para evitar la formación de piel o nata, esto también se debe realizar cuando se destapen los tarros para hacer mezclas.

Tape los recipientes herméticamente y almacene para utilizarlos en futuras preparaciones.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento:

Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas entre 4 °C Y 35°C

No se debe tener el producto sobre el suelo o expuesto por periodos largos a la luz solar directa.

Especificaciones técnicas:

PROPIEDAD	ESPECIFICACION
COLORES	BLANCO / NEGRO / AMARILLO CROMO / AZUL / ROJO / VERDE / GRIS
VISCOSIDAD	RANGO 5.000 +/- 1.000
KILOS X GALON	RANGO 4.0 KG / 4.8 KG según referencia
SOLIDOS TEORICOS POR PESO	MINIMO 68% +/- 5%
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	RANGO 10" – 15"
TIEMPO DE SECADO MANEJO	RANGO 30" - 50"
TERMINADO DE LA PELICULA	MATE SEMI MATE
APLICACIÓN	BROCHA, RODILLO Y PISTOLA
VIDA UTIL	1 año aproximadamente bien almacenado
TIPO DE SOLVENTE	AJUSTADOR DE PINTURA TRAFICO (XILENO)
FINURA DE DISPERSION	≥ 5 MICRAS
RENDIMIENTO TEORICO	8 a 10 M2 por galón a 200 micras de espesor