FICHA TECNICA DE PINTURA TRAFICO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| COLORES | Amarillo y Blanco |  | |  |
| PRESENTACION | Galón y cinco galones. | | | |
| DESCRIPCIÓN | Pinturas acrílicas con excelente visibilidad diurna y nocturna resistentes a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, durables, de gran resistencia y rápido secamiento. | | | |
| USOS | Para la señalización y demarcación de pistas de aterrizaje, autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas. | | | |
| ESPECIFICACIONES | Acabado | | Mate | |
| Rendimiento teórico a 200 micrones espesor seco | | 9,6 m² / galón | |
| Método de aplicación: | | Brocha, rodillo o máquina aplicadora. | |
| Dilución recomendada: | | 0 a 10% con xilol | |
| Secamiento a 25°C y 50% humedad relativa  Para pasar sin detenerse | | 30 minutos a 1 hora. | |
| Para vías de tráfico | | 1 a 1½ horas | |
| Temperatura de almacenamiento | | Entre 4°C y 32°C, bajo techo | |
| PREPARACIÓN DE SUPERFICIE | * La superficie debe estar, limpia, seca y libre de partículas sueltas y grasas. * Previamente se resanan bien los defectos que puedan dañar las señales. * La limpieza se hace con: agua a presión dejando secar muy bien la superficie, con escobas manuales o mecánicas, cepillos o aire a presión. * El concreto se lava con una solución por volumen de una parte de ácido muriático en nueve de agua, se deja actuar durante 15 minutos, se enjuaga y se seca bien y se eliminan suciedades, polvo y grasas. | | | |
| APLICACIÓN | * Se revuelve muy bien la pintura con espátula. * Se aplica una mano para obtener un espesor seco de 175 a 225 micrones.. * La pintura puede aplicarse hasta máximo 500 micrones húmedo por mano, espesores mayores ocasionan lento secamiento y retención de solvente los cuales pueden afectar la durabilidad de la pintura. | | | |
| DURABILIDAD | La durabilidad depende del tipo y estado del pavimento, además influye el volumen y velocidad del tránsito; del espesor aplicado y de la preparación de superficie y aplicación.  En zonas con derrumbes y construcciones donde se tiene arena continuamente la durabilidad es muy corta. En estos casos es conveniente limpiar (barrer) la superficie periódicamente para mejorar la durabilidad de la pintura aplicada. | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| EQUIPOS DE APLICACIÓN | Se recomienda como equipos de aplicación brocha o rodillo resistentes a solventes, o la máquina aplicadora, según tipo y extensión de la superficie. |

### PROPIEDADES

|  |  |
| --- | --- |
| Color | Blanco – Amarillo |
| Ligante | Copolímero acrílico de bajo peso molecular y salida rápida de solventes. |
| Adherencia (48 horas /uña) | No se desprende |
| Secamiento a 24 hrs a 20°C | Aspecto uniforme, sin grumos, tono de color uniforme y brillo satinado. |
| Molienda (finura de dispersión ) | 3 Hegman |
| Resistencia al agua | Inmersión 24 horas en agua sin presentar hinchazón, decoloración o arrugas. |
| Resistencia al álcalis | Inmersión 18 horas en solución saturada de hidróxido de calcio sin presentar cuarteamiento, ampollamiento, perforaciones diminutas, desprendimiento, arrugas ni decoloración. |
| RECOMENDACIONES | * Para evitar que las señalizaciones se dañen con el tráfico se deben proteger con vallas o conos hasta que hayan secado bien. * En vías de tráfico muy congestionado la protección se debe prolongar razonablemente para alargar la duración de las señales. * Los tiempos de secamiento varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de la película aplicada. A mayor temperatura menor tiempo de secado y a mayor espesor mayor tiempo de secado. * Si se presentan dudas sobre la aplicación o durabilidad del producto, solicitar información adicional en nuestras Oficinas Regionales de ventas y al Departamento de Servicio Técnico de cada ciudad. |
| SEGURIDAD | * Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de sus vapores usando equipos de seguridad adecuados. * En caso de contacto con la piel, se limpia con una estopa y se lava con agua y jabón. Si el contacto es con los ojos, se lavan con abundante agua y se busca atención médica. * Contiene materiales inflamables. * Almacene en lugares bajo techo y aplicar en lugares limpios y secos alejados de toda fuente de calor. * Cuando no se estén utilizando, se deben mantener bien tapados para evitar su contaminación y evaporación del material volátil. * En lugares encerrados mantenga buena ventilación natural o forzada. |