

ESPECIFICACIÓN PARTICULAR DE PINTURA BASE AGUA PARA GUARNICIONES DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN

La pintura tráfico base agua será una pintura 100% acrílica para señalamiento de tránsito ecológica, sin compuesto de plomo, con excelente adherencia y flexibilidad, resistente a la abrasión, agua e intemperie, acabado terso y mate.

USO

Deberá de ser aplicable en superficie de asfalto o de concreto, de carreteras o pistas de Aeropuertos y guarniciones, el material se deberá de poder usar con y sin esferas de vidrio para reflejar.

La pintura para guarnición deberá de cumplir con las siguientes características y especificaciones:

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
Tipo de pintura	Acrílica
Viscosidad unidades Krebs	85 mínimo
Finura unidades Hegman	3.0 mínimo
Densidad relativa a 25° C	1.88 mínimo
Secado al tacto	10 minutos máximo
Flexibilidad mandril cilíndrico de 0.95 cms	pasa prueba
Resistencia al agua 18 hrs.	pasa prueba
Resistencia a la abrasión kg./mm	400 mínimo
Resistencia a la exudación	no sangra
Aplicación	maquina pintarrayas, a pulverización
% de sólidos en peso	78 mínimo
% de sólidos en volumen	57 mínimo
PVC	68
Rendimiento teórico (*).	2.70 m ² /Lto. a (15 mils), espesor de película húmedo y seca de (8.50 mils).



APLICACIÓN

Máquina pintarrayas:

El material deberá de aplicarse a la viscosidad de entrega del fabricante, no deberá de ser rebajado.

Aspersión:

Se deberá de utilizar equipo convencional con una presión de aire máxima de 60 a 70 Lbf/plg² o usar equipo Airless.

ALMACENAMIENTO

Los materiales deberán de mantenerse en envase bien cerrado y bajo techo en lugar fresco y seco, debidamente cubierto para que el material conserve sus propiedades originales.

REQUISITOS

Con el objetivo de identificar que la pintura utilizada contiene las propiedades características de las pinturas fabricadas con polímeros 100% acrílicos de secado ultrarrápido y alta durabilidad, el licitante deberá presentar como parte de su propuesta técnica lo siguiente:

- Garantía emitida por el fabricante en la que establezca que la pintura cumple con todo lo indicado en LA NORMATIVA y en estas especificaciones.
- Carta de grado de contenido nacional, el participante deberá de entregar carta del fabricante donde indique el porcentaje de integración mínimo de 65%
- Certificado de que en su formulación no contiene metales pesados, cromo y plomo.

