

BITACOLOR



El BitaColor es un producto a base de resinas y carga mineral de fácil aplicación. Es recomendado para pisos asfálticos o de hormigón en áreas como ciclovías, sendas peatonales, plazas, canchas deportivas, veredas, pisos industriales, estacionamientos de bajo tráfico, entre otros.

Puede suministrarse en color rojo, verde, azul, amarillo o gris. Para otros colores consulte a nuestro Departamento Técnico.



Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente

El BitaColor tiene las siguientes ventajas:

- **Fácil aplicación**
- **Impermeabilidad**
- **Antideslizante**
- **Acabado superficial perfecto**

APLICACIÓN:

La aplicación del BitaColor es muy fácil ya que el producto es líquido en base a agua y viene pronto para el uso.

1. Limpie correctamente la superficie eliminando partículas sueltas y polvo. (La superficie deberá estar bien seca en el proceso de aplicación).
2. Aplique con un lampazo la primera mano de BitaColor, diluido previamente con el 30% de agua.
3. Luego de que la primera mano esté totalmente seca, aplique nuevamente con un lampazo la segunda mano de BitaColor, previamente diluido con el 10 - 15% de agua.
4. En caso de ser necesario, puede aplicarse una tercera mano, una vez que esté seca la segunda, usando el BitaColor previamente diluido con el 10 - 15% de agua.
5. Una vez seca la mano final, pinte las señalizaciones horizontales de tráfico según la necesidad de cada lugar.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

El BitaColor está compuesto por una resina acrílica polivalente de estireno, pigmentos inorgánicos y arena de cuarzo seleccionada. Es un líquido viscoso (a temperatura ambiente) no inflamable, no peligroso, de color y olor característico.

ENSAYO	unidad	mín	máx
VISCOSIDAD ABSOLUTA (25°C)	cP	1700	1800
DENSIDAD (20°C)	g/cm ³	1,65	1,75
TENSIÓN DE ROTURA	Kg/cm ²	60	80
ELONGACIÓN FINAL	%	15	30
ABRASIÓN GARDNER	ciclos	10.000	-

DOSIFICACIONES ORIENTATIVAS:

La dosificación del Bitacolor puede variar de acuerdo con la porosidad del pavimento y de acuerdo con el espesor de capa deseado.

Normalmente rinde entre 1,0 y 2,0 Kg/m² para un espesor de aplicación de 2 a 3 mm.

MANIPULACIÓN:

- Se recomienda mantener prácticas de seguridad, utilizando los elementos de seguridad personal (EPP) sugeridos para un seguro manejo del producto, evitando el contacto con la piel: Antiparras, guantes y calzado de seguridad.
- No es inflamable pero arde. Durante el almacenamiento en caliente si se superan temperaturas mayores a su punto de inflamación, podrán generarse mezclas vapor - aire que puede ser inflamable y explosiva.
- En caso de incendio, usar extintores de polvos químicos secos, dióxido de carbono (CO₂), rocío de agua o espuma regular, no utilizar chorro de agua directo sobre el fuego.
- Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar la hoja de seguridad a nuestro Departamento Técnico.
- La limpieza de herramientas se realiza con agua en una primera instancia y con aguarrás para completar la misma.

NOTA:

La información incluida en esta ficha técnica, con respecto a la aplicación y al uso final de nuestros productos, se basan en la experiencia internacional sobre el manejo de las artes constructivas viales conocidas.

Las condiciones de puesta en obra y las diferencias entre materiales y sustratos, no nos permiten garantizar la adecuación a propósitos particulares, ni responsabilizarnos legalmente por la información suministrada o cualquier otra recomendación o asesoramiento proporcionado.