



FICHA TÉCNICA DEMARCACIÓN PARA BROCALES

Pág.
1

Nombre Comercial: Demarcación vial

Tipo de Producto: Pintura para Brocales.

Características: Producto diseñado específicamente para la señalización y protección de brocales y bordillos. Formulado con resinas acrílicas de alta resistencia, este recubrimiento garantiza una excelente adherencia sobre superficies de concreto y cemento, ofreciendo una barrera protectora frente a la humedad, la alcalinidad y la intemperie. Su acabado de alta visibilidad permite una delimitación clara en entornos urbanos, contribuyendo a la seguridad vial y el ordenamiento de espacios.

Formulación estabilizada para resistir el pH elevado típico de los sustratos de concreto, evitando la saponificación y garantizando una mayor vida útil de la película. Proporciona un acabado uniforme y nítido, ideal para la delimitación de bordes y esquinas donde la precisión visual es fundamental. Crea una película flexible y resistente que protege al brocal contra el desgaste por erosión y la penetración de agua, minimizando el mantenimiento correctivo.

Componentes: Polímero Acrílico, Pigmento, Cargas, Agua y Aditivos.
Propiedades:

Aspecto: Mate.
Color: Blanco y Amarillo.
% Solidos V/V: 34 – 36.

Rendimiento Teórico
(1.0 mils de película seca):

52 - 54 m² por galón (varía según color). *Este rendimiento también puede variar según el método de aplicación, el número de manos aplicadas y la porosidad del sustrato.*

Espesor de Película: 3.0 mils de espesor de película seca (3 manos mínimo).

Rendimiento Practico
(3.0 mils de película seca):



FICHA TÉCNICA DEMARCACIÓN PARA BROCALES

Pág.
2

15 - 20 m² por galón (varía según color). *Este rendimiento también puede variar según el método de aplicación, el número de manos aplicadas y la porosidad del sustrato.*

Tiempo de Secado: Al tacto: 10 Min; Repintar: 4 horas.

Aplicación: Con brocha o rodillo. Agite el producto antes de comenzar a utilizarse.

Preparación de Superficie:

La superficie deberá estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite o grasa u otros materiales sueltos en mal estado o a cualquier otro agente contaminante. En caso de detectarse contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar con agua y jabón, luego enjuagar a fondo y dejar secar.

Si el grado de contaminación es muy severo se recomienda hacer una limpieza con solventes y/o desengrasantes industriales.

Para superficies de concreto se debe esperar el curado total del concreto antes de pintar, esto requiere un tiempo mínimo de 30 días.

Si la superficie a pintar presenta moho reparar con una solución de cloro (1 parte) y de agua (2 partes) para limpiar la superficie mohosa. Aplicar esta solución, dejar actuar 10 minutos, luego frotar con un cepillo de cerdas duras y por último enjuagar con abundante agua.

Almacenamiento y Precauciones:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con la piel y mucosas. Utilice equipos de protección personal durante su manejo. Lavar las manos después de la manipulación. No consumir alimentos mientras se manipula el producto. Al utilizar el producto es recomendable abrir puertas y ventanas para



FICHA TÉCNICA DEMARCACIÓN PARA BROCALES

Pág.
3

aumentar la ventilación. Mantener el recipiente tapado mientras no sea utilizado el producto. Colocar los desechos en envases de metal sellados y depositar en sitios para tal fin, según las reglamentaciones. No verter el producto en el suelo, desagües, quebradas o ríos. En caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones.

Presentación:

Cuñetes, Tobos y Galones cilíndricos convencionales.

Elaborado por: Manpica, C.A
Fecha de Emisión: Abril 2011
Fecha de Revisión: Mayo 2026