

BOLETÍN TÉCNICO

PINTURA PARA DEMARCAÇÃO

PRODUCTO: PINTURA PARA DEMARCAÇÃO NBR 11862 – COLORES

CARACTERÍSTICA

Pintura acrílica para señalización vial según NBR 11862/2020. Proporciona un secado rápido, excelente resistencia a la abrasión, flexibilidad, impermeabilidad a los aceites minerales y al agua. Tiene una alta adherencia a varios tipos de pavimentos.

Recomendado para señalización horizontal en carreteras, vías urbanas, aeropuertos, etc. Como carriles de seguridad, estacionamientos, pasos de peatones, canchas deportivas, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Rendimiento teórico por mano: | 4 m ² / l / capa - sin considerar pérdidas por rugosidad superficial y método de aplicación. |
| Sólidos por volumen: | 38 a 42 % |
| Resistencia a la intemperie: | 400 horas |
| Espesor recomendado por mano: | Húmeda: 0,4mm - 0,6mm Seca: 0,2mm - 0,3mm |
| Tipo de vehículo: | Resina acrílica de estireno |
| Tipo de solvente: | Hidrocarbonetos aromáticos |
| Tipo de pigmento: | Orgánicos e Inorgánicos |
| Color: | Amarillo, azul, blanco, negro, rojo (otro bajo pedido) |
| Vehículo total, en% en masa en la pintura | 50 - 60 |
| Diluyente recomendado: | Acrílico 2005 |
| Dilución: | 5 a 10% |
| Garantía de stock: | 12 meses desde la fecha de fabricación. |

EL SECADO

Toque libre: 10 minutos
Completa: 24 horas

Liberación al tráfico: 30 minutos

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La señalización debe realizarse según lo requerido por ABNT / NBR 15405 Señalización vial horizontal - Pinturas - Procedimientos para realizar la demarcación y evaluación.

INSTRUCCIONES DE USO

Mezclar con agitación constante hasta una perfecta homogeneización, con posibilidad de utilizar un agitador mecánico. Asegúrese de que no quede ningún pigmento atrapado en el fondo de la lata. Agregue el diluyente, ajustando la viscosidad del producto en función del equipo de aplicación. Dilución excesiva de tinta puede afectar la formación y apariencia de la película, dificultando la obtención del espesor especificado.

REFLEXIÓN

Premezcla en pintura: Microesferas tipo 1 B de 200 a 250 g por litro.

Pulverizar sobre la superficie de la pintura: Microesferas tipo 2A y 2C de 300 a 400 g por m² - Pulverización doble o simple.

RECOMENDACIONES

PREVENTIVAS:

El uso y / o manejo inadecuado de este producto puede ser peligroso para la salud y provocar un incendio o una explosión. No lo use antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

Almacenamiento: Almacenar el producto en ambientes resguardados, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C.

Inflamabilidad: Producto inflamable. Manténgalo alejado de llamas abiertas y chispas, y evite fumar cerca del sitio de aplicación.

Inhalación: Evite respirar los vapores, manteniendo una buena ventilación durante la aplicación y el secado.

Manipulación: Evite el contacto con la piel y los ojos, utilizando guantes, gafas, protectores, mascarillas, cremas protectoras, etc. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de niños y animales.

ACCIDENTES:

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y limpiar con jabón suave. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lavar.

Salpicaduras en los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua corriente limpia (durante al menos 10 minutos) y busque atención médica inmediata.

Fugas: Aísle el área y no fume. Si el derrame es grande y en un área confinada, use protección respiratoria. Evite respirar los vapores. Detenga y contenga el derrame con arena, aserrín o tierra, y transfiera el líquido y el sólido de contención a contenedores separados para su eliminación.

Fuego: Proteja los recipientes en buen estado con agua pulverizada en forma de neblina. Extinga el fuego con extintores de CO₂, espuma o polvo químico.

OBSEVACIONES

- El rendimiento práctico de este producto varía según el espesor aplicado, método y técnica de aplicación, tipo y rugosidad del sustrato, condiciones ambientales, etc.;
- Los valores encontrados para las pruebas de peso específico, viscosidad y secado se obtuvieron en laboratorio a una temperatura de 25 ° C. A temperaturas distintas a las mencionadas, los valores establecidos anteriormente tienden a ser diferentes a los especificados;
- Las instrucciones contenidas en este boletín se basan en nuestra experiencia y conocimiento técnico. Sin embargo, algunos factores están fuera de nuestro control como fabricante, tales como: preparación de la superficie, aplicación, condiciones de trabajo, etc.;
- El almacenamiento debe realizarse en un ambiente cubierto, con buena ventilación y temperatura por debajo de 40°C;
- No asumimos ninguna responsabilidad por daños materiales y personales causados por el mal uso de la información contenida en este boletín y los productos mencionados;
- Fecha último cambio: MAYO / 2012. Este boletín está sujeto a cambios sin previo aviso;
- Para mayor aclaración, consulte con nuestro Departamento Técnico.

 Sinalex

**Para más información contactar con nuestro departamento técnico
Químico Responsable - DENIR PINTO- CRQ 04266312**