

Ficha técnica.

TUSSAN® Pintura Termoplástica premium T20.

TUSSAN®

Descripción.

TUSSAN® Pintura Termoplástica premium T20 alquidática, de extrusión en caliente, se utiliza para el marcaje en pavimento y concretos. Está formulada con una mezcla de materiales 100% sólidos, aglutinante, pigmentos y perlas de vidrio que se funden a una temperatura entre 200° y 210° c , hasta tener una mezcla homogénea y se aplica en estado líquido. Después de enfriarse a temperatura ambiente se obtiene una recubrimiento de muy alta resistencia mecánica para zonas de alto flujo vehicular donde se requiere una resistencia mecánica superior a las pinturas líquidas. Esta pintura tiene una excelente retención de perlas de vidrio, buena estabilidad al calor, y es adecuada para aplicarse en pavimento y concreto. Si se aplica sobre concreto hidráulico, es necesario aplicar TUSSAN® primario uno. Es indispensable realizar un tratamiento mecánico de escarificado previamente.

Colores y envasado.

De línea se ofrece en color blanco y amarillo. Sobre pedido a partir de una tonelada se produce en color verde, rojo, azul, negro y especial. Se envasa en forma de polvo granular en bolsa de plástico de 25 kg.

Cumplimiento de normas.

TUSSAN® Pintura Termoplástica premium T20 cumple la norma SCT N-CMT-5-01-001 Pinturas para señalamiento vial.

Características	Resultado
Contenido de pigmento (%)	46
Resistencia a rayos UV	Paso
Contenido de bióxido de titanio, en % mín	7.6
Contenido de amarillo cromo, en % mín	2.1
Resistencia al impacto, N-m min.	2.0
Punto de reblandecimiento,°C min.	105



Aplicación y rendimiento.

El pavimento o concreto, deberá tener un mínimo de 25 días de haber sido colocado y estar libre de suciedad, polvo y otros contaminantes, no debe existir marcas mal adheridas y libre de humedad. Este producto debe de alcanzar una temperatura entre 200° y 210° c y debe mezclarse hasta obtener un material homogéneo sin grumos. La temperatura ambiente debe ser mayor a 10° c, y menor de 45° c y sin presencia de humedad en el piso.

El estado del pavimento influye en el rendimiento del producto. Para un metro lineal, en raya de 10 cm. y un espesor de 90 mils. (2.28 mm.) se requiere 0.5 Kg. y de manera proporcional para el resto de los anchos

Precauciones / Seguridad.

Use lentes de seguridad y protección facial si manipula material fundido. Ropa de trabajo que cubra la mayor parte del cuerpo para evitar todo contacto con la piel. Use guantes aislantes térmicos. Nunca aspire los vapores generados durante la fundición.

Almacenamiento.

Sólo para uso profesional. Manténgase en un lugar fresco y ventilando, evitando temperaturas altas o de congelamiento. Asegúrese de que las bolsas estén selladas correctamente para evitar la contaminación del producto.