

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

DOSCRIL NEGRO RAL.9017

Código: 5200



DEFINICIÓN

- Pintura MMA catalizable, antideslizante.
- Pintura de dos componentes, reactiva con “**CATALIZADOR PERÓXIDO – NA55D**”.
- Recomendada para señalización vial horizontal en ciudad y carretera.
- En color NEGRO RAL. 9017

PROPIEDADES

- Fácil aplicación y elevado rendimiento.
- Rápido secado.
- Gran dureza y flexibilidad.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Perfecto anclaje sobre el sustrato.
- Debido a su formulación, este producto se considera rugoso con un valor de SRT ≥ 65 .

CAMPO DE APLICACIÓN

- Gran adherencia sobre firmes bituminosos y sobre repintados.
- Pintura insaponificable, recomendada para pintar sobre firmes de hormigón.
- Para pintado de pasos de cebra, flechas, simbología...

APLICACIÓN

- La pintura se aplica de forma manual, mediante zapatón, llana o con espátula.

DILUCIÓN

- Aplicar en las condiciones de suministro. No se debe diluir con ningún disolvente.

MODO DE EMPLEO

- La superficie a pintar debe de estar seca, limpia de polvo, grasa y suciedad.
- Si se realiza un repintado, se ha de eliminar todo resto de pintura mal adherida a la superficie así como las partículas sueltas que pueda haber.
- Si se pintar sobre hormigón nuevo hay que eliminar previamente los líquidos de curado que pueden perjudicar la adherencia y las propiedades de la pintura.
- Homogeneizar bien los envases antes de su uso.
- No se debe aplicar a temperaturas del pavimento menores de 5°C, ni superiores a 40°C. No pintar sobre superficies húmedas o mojadas.
- Añadir una bolsa de catalizador peróxido (30%) de 250 gr. por cada envase de 15 kg. de Doscril, y mezclar perfectamente. (Porcentaje de catalizador – 1.67%).
- Si el catalizador es al 50%, añadir una bolsa de 150 gr. (Porcentaje catalizador – 1%)
- En condiciones de bajas temperaturas, se puede aumentar el porcentaje de catalizador añadiendo hasta una bolsa y media por cada envase de producto.

DOSIFICACIÓN

- Se recomienda una dosificación de 2 – 3 kg/m² dependiendo de la uniformidad de la superficie.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso utilizando “**DISOLVENTE RÁPIDO – AA80**” o “**DISOLVENTE LIMPIEZA– IN88**”.

ESTABILIDAD EN EL ENVASE

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, han de estar bajo cubierta para preservarlos de las heladas, y no han de someterse a grandes variaciones de temperatura (5°C – 40°C)
- La pintura ha de ser utilizada antes de seis meses desde su fecha de fabricación.

FORMA DE SUMINISTRO

- Se suministra en kit de envase metálicos de 15 kg netos y bolsa de catalizador de 250 gr.
- Palets completos de 76 envases.
- Disponible en envases metálicos de 7.5 kg y bolsa de catalizador de 125 gr. bajo pedido.

REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Envejecimiento artificial acelerado (UNE-EN 1871)	Cumple	UV1 ($\Delta\beta \leq 0.05$)
Resistencia a los álcalis (UNE-EN 1871) (Sólo exigible en aplicaciones directas sobre pavimento de hormigón)	Pasa	Pasa

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Densidad (UNE-EN 12802)	1.91 gr/ml	± 0.06 gr/ml
Color (UNE-EN 1871)	(x = 0.320, y = 0.333)	Dentro del polígono de color
Factor de luminancia (UNE-EN 1871)	0.04	$\beta \leq 0.05$
Viscosidad (UNE-EN12802)	140 KU	± 10 KU

OTRAS CARACTERÍSTICAS:		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Secado "no pick-up" (UNE 135202)	20 min	≤ 45 min
Resistencia al deslizamiento (UNE-EN 1436) (* ensayo realizado sobre el blanco)	SRT = 69 (S5)	≥ 45 (S1)
Sólidos reactivos:	100%	± 2 unidades

NORMATIVA

- La pintura para señalización de carreteras cumple con todos los requisitos y características especificados en el **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS (PG-3) – Artículo 700 – MARCAS VIALES**, así como las normas **UNE – EN 1871, UNE – EN 12802**.
- **MARCA VIAL:** Cuando se realiza un correcto sistema de aplicación de la pintura la marca vial, se cumplirán los requisitos exigidos en la norma **UNE – EN 1436**.

FICHAS DE SEGURIDAD: Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondiente a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial.