

PLASTIVAL B REFLECTANTE

Código **DCM-0405**

Color: **BLANCO**

Tipo **DOS COMPONENTES MANO**

DESCRIPCION

Plástico de Aplicación en Frío Dos Componentes BLANCO AUTO REFLECTANTE de aplicación manual con esferas en premezcla. Catalizado con peróxido orgánico para señalización horizontal de carreteras.

USOS

- Recomendada para señalización de vías urbanas e interurbanas con alta densidad de tráfico.
- Recomendada para cebreados, símbolos, flechas e isletas.
- Alta resistencia a la abrasión y durabilidad.
- Incorpora árido antideslizante de 05 -1,5 mm.

PROPIEDADES

- Excelente blancura
- Secado rápido.
- Incorpora áridos antideslizantes para aumentar la resistencia al deslizamiento. Valores iniciales de 55 SRT.
- Gran dureza, resistencia a la abrasión y durabilidad.
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto y hormigón.
- Buen comportamiento en repintados sobre acrílica, alcídica y otros tipos de pinturas.
- Para utilizar como señalización reflexiva incorporar en post-mezclado microesferas de vidrio normales o tratadas.
- Valores de resistencia al deslizamiento de 45 SRT

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Este producto cumple con las Normas UNE EN EN 1871 para materiales de Señalización Horizontal y con la Norma Europea EN1436 aplicado junto con microesferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas.

CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC CARACTÉRISTIQUES	MÉTODO METHOD METHODE	TOLERANCIA TOLERANCE TOLÉRANCE	VALOR VALUE VALUER	CLASE CLASS CLASSE
Tiempo de secado no pick-up, C (min)	UNE 135202	t ≤ 45 minutos	>30 min	
Coordenadas cromáticas (x, y)	UNE EN 1871 PG3 COLORES	x, y dentro polígono color	Dentro polígono color	
Factor de Luminancia N, (β)	UNE 48073-2	Negro β ≤ 0.05	0,80	LF6
Envejecimiento Acelerado QUV-B (Δβ).	EN 1871	Δβ ≤ 0,05	≤ 0,05	UV1
Resistencia a los álcalis (aplicación sobre hormigón)	EN 1871	Sin deterioro superficial	Superficie sin deterioro	
Viscosidad Brookfield (cps)	UNE 48076	Valor declarado ± 20 %	> 30.000	
Densidad DC, (g/cm ³)	UNE EN 12802	Valor declarado ± 0,06	2,15	

CONDICIONES APLICACIÓN

- Aplicación manual a llana, espátula o zapatón.
- Aplicar sobre superficies limpias de polvo grasa o suciedad y sin humedad.
- No aplicar a temperatura ambiente inferior a + 5°C o superior a + 40°C.
- No aplicar en asfaltos con humedad ni por debajo de la temperatura de rocío.
- Temperatura mínima de aplicación: superior en 5°C a la temperatura del punto de rocío.
- Velocidad del viento: inferior a 25 Km/h.
- En hormigón nuevo, eliminar la capa y líquidos de curado que afectan a la adherencia.
- Proteger las marcas viales del tráfico hasta su secado.
- La pintura presenta viscosidad óptima de aplicación y no precisa dilución
- NO ADMITE DISOLVENTE O DILUYENTES CONVENCIONALES.

DOSIFICACION

- Dosificación estándar 3000 g/m² de Plastival. Rendimiento 2- 3 kg/m²,
- Para retrorreflexión incorporar en postmezclado microesferas de vidrio 380 a 500 g/m².

PLASTIVIAL B REFLECTANTE

Código **DCM-0405**

Color: **BLANCO**

Tipo **DOS COMPONENTES MANO**

- Incorporar la bolsa de catalizador en el componente A y homogeneizar perfectamente. Se recomienda mezclador con batidor
- La proporción de catalizador necesaria depende de la temperatura: El 1,6 % en verano y el 2,0 % en invierno la limpieza de utensilios y material se realiza inmediatamente después de su uso con disolvente.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en los envases originales y en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas extremas
- Proteger el producto y evitar su exposición al calor y la luz
- Consumir preferentemente antes de 6 meses desde la fecha de fabricación

PRECAUCIONES

- Homogeneizar bien el material antes de su aplicación.
- En caso de repintados comprobar la compatibilidad del material con el material base existente.
- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
- Fácilmente inflamable
- Usar en lugares bien ventilados
- Ver ficha de datos de seguridad

PRESENTACION

- DCM-0405: Envase homologado de 15 kilos. Palet de 60 envases y 90 kilos neto (950 kg brutos aprox) . Palet de 100 x 120 cm.
- CTS-250: Catalizador sólido al 30% en bolsa de 250 gr.

DATOS PARA EL TRANSPORTE

- Terrestre ADR/RID: UN 1263 PINTURA, 3 ,III D/E
- Marítimo IMD: UN 1263 PINTURAS, 3, III punto de inflamación < 23°C, Contaminante del Mar: NO
- Partida estadística aduanera: Código Taric 3208.20.90

GESTION DE RESIDUOS

- Tratar los residuos generados de acuerdo con la legislación vigente.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Este producto contiene microesferas de premezclado.

DURABILIDAD

Este producto dispone de ensayo de durabilidad.

Sistema System Systeme	Tipo Type Type	Uso Use Utilisation	NIVEL Level Niveau	Clases Técnicas Technical Classes Classes Techniques					
				R	RR	RW	β	Qd	SRT
PLASTIVIAL B RL (4500 gr/m2)	II	P-RR	P7	R3	RR2	RW4	B5	Q5	S1