

RUGOLINE NEUTRO

Código: **DCR-0460**

Color: **NEUTRO**

Tipo: **DOS COMPONENTES MANO**

DESCRIPCION

Plástico de Aplicación en Frío Dos Componentes de aplicación manual. Catalizado con peróxido orgánico para señalización horizontal de carreteras.

USOS

- Recomendada para señalización de vías urbanas e interurbanas con alta densidad de tráfico.
- Elaboración de de losetas y bandas podotáctiles
- Elaboración de bandas transversales de alerta BTA
- Recomendada para cebreados, símbolos, flechas e isletas.
- Elaboración de marcas viales de larga duración.

PROPIEDADES

- Secado rápido.
- Alta flexibilidad.
- Gran dureza y resistencia a la abrasión.
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto y hormigón.
- Buen comportamiento en repintados sobre acrílica, alídica y otros tipos de pinturas.
- Para utilizar como señalización reflexiva incorporar en post-mezclado microesferas de vidrio normales o tratadas.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Este producto es conforme con los requisitos establecidos en la Norma UNE EN 135200/2

CARACTERISTICA	METODO	TOLERANCIA	VALOR	CLASE
Viscosidad Brookfield (cps)	UNE 48076	Valor declarado ± 10 UK	15.000 MAX	
Densidad DC, (g/cm ³)	UNE 48098	Valor declarado $\pm 2\%$	1,90	
Tiempo de secado no pick-up, B (min)	UNE 135202	$t \leq 30$ minutos	< 30 min	
Coordenadas cromáticas (x, y)	UNE 48073-2	x, y dentro polígono color UNE 135:200/2	Dentro polígono color	
Factor de Luminancia Am, (β)	UNE 48073-2	$\beta \geq 0,40$	0,43	
Envejecimiento Acelerado QUV-B (Δβ).	EN 1871	$\Delta\beta \leq 0,05$	$\leq 0,05$	UV1

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 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.

DOSIFICACION

- Dosificación estándar 3000 g/m² de RUGOLINE. Rendimiento 2- 3 kg/m²,
- Para retroreflexión incorporar en postmezclado microesferas de vidrio 380 a 500 g/m².
- 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 invierno y el 2,0 % en verano.
- La limpieza de utensilios y material se realiza inmediatamente después de su uso con disolvente.

DILUCION

- La pintura presenta viscosidad óptima de aplicación y no precisa dilución
- NO ADMITE DISOLVENTE O DILUYENTES CONVENCIONALES.

RUGOLINE NEUTRO

Código: **DCR-0460**

Color: **NEUTRO**

Tipo: **DOS COMPONENTES MANO**

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

- DCR-0460: Envase homologado de 15 kilos. Palet de 60 envases y 900 kilos neto (950 kg brutos aprox) . Palet de 100 x 120 cm.
- DCR-0460F: Envase homologado de 20 kilos. Palet de 36 envases y 720 kilos netos (774 kg brutos aprox) . Palet de 90 x 120 cm.
- CTS-300: Catalizador sólido al 30% en bolsa de 300 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 < 21°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

- Es necesaria la aplicación conjunta del producto con el catalizador para obtener las propiedades finales indicadas.
- La temperatura ambiental actúa sobre la velocidad de reacción del sistema de dos componentes, las altas temperaturas aceleran el curado disminuyendo el tiempo de trabajo del producto, mientras que las bajas temperaturas retrasan la reacción prolongando los tiempos de curado.
- Este producto admite la incorporación de áridos antideslizantes que aumentan la resistencia al deslizamiento

DURABILIDAD

Este producto no dispone de ensayo de durabilidad. Los ensayos de durabilidad sólo se realizan para los materiales empleados en la elaboración de marcas viales permanentes de color blanco o amarillo.