

7F-620 C-FLOOR® RM620
Pintura para señalización de carreteras

Revisión: Septiembre 2019

DESCRIPCIÓN	C-Floor RM620 es una pintura acrílica para señalización de carreteras y pavimentos de asfalto, hormigón y cemento cuyas principales propiedades son: <ul style="list-style-type: none"> - Rápido secado - Cumple con los requisitos de la Norma Europea EN 1871 - Permite conferir efecto reflectante mediante proyección de esferas de vidrio - Elevada resistencia al desgaste
--------------------	--

APLICACIONES PRINCIPALES	Se recomienda para el pintado de líneas de marcación de carreteras, marcación de zonas peatonales, flechas de cambio de dirección, marcación de parkings, etc. Puede también ser utilizado para señalización sobre pinturas alquídicas, acrílicas y termoplásticos. Su rápido secado se vuelve especialmente indicado para los casos en que la interrupción del tráfico solo pueda realizarse en períodos muy cortos.
---------------------------------	---

PROPIEDADES	Acabado	Mate
	Color	Blanco (0501) y Amarillo (A815 y 120A) ^{a)} . Las coordenadas cromáticas obedecen a la Norma UNE 135200-2.
	Componentes	1
	Sólidos en peso	71,0 ± 2 % (EN 12802) Para e color blanco
	Peso específico	1,490 ± 0,02 g/mL (EN ISO 2811-1)
	Número de capas	1
	Métodos de aplicación	Rodillo ^{b)} , pistola convencional y <i>airless</i> . Pueden también ser utilizadas máquinas de pintura capaces de aplicar y controlar automáticamente la dosificación y homogeneidad del producto (UNE 135277-1).
	Consumo recomendado	600 - 750 g/m ² Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, etc.
	Tiempo de secado	A 23 °C y 60 % HR: Superficial: 15 min Endurecimiento: 1 h (para abertura al tráfico) Los tiempos de secado dependen de la temperatura del aire, de la humedad relativa, de la temperatura do soporte, espesor seco y de la ventilación.
	Factor de luminancia	Color Blanco Color Amarillo β= 0,90; Clase: LF7 β = 0,58; Clase: LF2 Especificación Norma UNE 48073-2 ≥ 0,85 (blanco); ≥ 0,40 (amarillo)
	Resistencia al repaso	BR2 (EN1871)
	Resistencia al envejecimiento acelerado	UV1 (EN 1871 / UV-B)

1 / 3

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

7F-620 C-FLOOR® RM620
Pintura para señalización de carreteras

Revisión: Septiembre 2019

Retroreflexión Para conferir efecto reflector se deberá proyectar sobre la pintura, inmediatamente después de la aplicación, microesferas de vidrio (Glass Beads 600-125 SLG) a razón de 200-350 g/m².

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los pavimentos deben estar secos y exentos de aceites y otras grasas. En caso de señalización de nuevo, se deberá tener la seguridad de la buena adherencia de la marcación existente en el pavimento. En caso de aplicación en pavimentos de hormigón nuevo, la adherencia puede verse afectada si se aplica sobre el hormigón con endurecedores de superficie. Sobre suportes alcalinos es recomendable aplicar una primera capa del producto en blanco.

APLICACIÓN

Homogeneizar durante 5 minutos con agitador mecánico y a bajas revoluciones. En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación y secado hasta que los disolventes sean eliminados.

Condiciones ambientales de aplicación y secado:

Temperatura ambiente	5 a 40 °C
Humedad relativa	inferior a 90 %
Temperatura del soporte	entre 5 y 40 °C y 5 °C por encima del punto de rocío
Velocidad del viento	inferior a 25 Km/h

Equipamiento de aplicación:

Esta pintura es normalmente aplicada con máquinas apropiadas, debiendo determinar los datos de aplicación mediante la realización de ensayos con cada uno de los equipos posibles. De un modo general, no deberá ser necesaria la dilución de la pintura, debiendo realizar el ajuste por modificación de las presiones del aire y elección de las boquillas adecuadas. En caso que sea necesaria la dilución del producto, no deberá sobrepasar los 3 %.

Diluyente	59-520 (Dil. ME)
Diluyente de limpieza	52-510 (Dil. Industrial)

NOTAS Y OBSERVACIONES

- Puede haber ligeros cambios de color de lote para lote de los colores A815 y 120A, por lo que le recomendamos que utilice el mismo lote de color en la misma área de aplicación (por ejemplo, marcación de aparcamientos). Los 2 colores son diferentes y no deben usarse simultáneamente. Cualquier variación de color de este producto se encuentra dentro de los límites establecidos por la norma EN 1871.
- La aplicación con rodillo, para alcanzar el consumo recomendado se necesitan de capas adicionales. Se recomienda este tipo de aplicación sólo para situaciones específicas.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curado - Por evaporación de disolventes.

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 500 g/L

Contenido máximo en COV:

Producto	inferior a 462 g/L*
Diluyente	inferior a 865 g/L
Diluyente de limpieza	inferior a 865 g/L

* El valor de COV aquí referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

7F-620 C-FLOOR® RM620
Pintura para señalización de carreteras

Revisión: Septiembre 2019

Punto de inflamación (EN 456)

Producto	4 °C
Diluyente	4 °C
Diluyente de limpieza	inferior a 0 °C

Envasado

Producto	6 y 25 kg
----------	-----------

Almacenamiento

Producto: 1 año, almacenado en los envases de origen, sin abrir, en interior, entre 5 y 40 °C.

**SEGURIDAD, SALUD E
HIGIENE**

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad de este producto, de sus componentes y de todos los productos complementarios referidos en esta Ficha Técnica.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.