7F-620

C-FLOOR® RM620
Pintura para señalización de carreteras

Fecha de revisión: Diciembre 2014

DESCRIPCIÓN

C-Floor RM620 es una pintura acrílica para señalización de carreteras y pavimentos de asfalto, hormigón y cemento cuyas principales propiedades son:

- Rápido secado.
- Cumple con los requisitos de la Norma Europea EN1871.
- Permite la ejecución de sistemas de señalización de tráfico rodado para poder cumplir con los requisitos de la Norma Europea EN1436.
- 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 (Y907) [a)]. Las coordenadas cromáticas obedecen a la Norma UNE 135200-2.
Componentes	1
Sólidos en peso	71 ± 2% (EN 12802) Para e color blanco
Peso específico	1,49 ± 0,02 g/mL (EN ISO 2811-1).
Número de capas	1
Métodos de aplicación	Rodillo, pistola convencional y pistola airless. 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/m² Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, etc.
Tiempo de secado	A 20ºC y 60% H.R.: Superficial: 15 minutos Endurecimiento: 1 hora (para abertura al tráfico) Los tiempos de secado dependen de la temperatura, ventilación y espesor de la película

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. La empresa asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por la empresa, 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 la empresa. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a la empresa será, respectivamente, la substitución 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.

CIN-CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, SA
Avenida Dom Mendo, nº831(antes E.N. 13) - Apartado 1008
4471-909 MAIA PORTUGAL
Telef. 22 940 50 00 · Fax: 22 948 56 61
www.cinprotective.com email-customerservice.pt

BARNICES VALENTINE, S.A.U.
C/ Riera Seca, 1 – Pol. Ind. Can Milans
08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60
www.cinprotective.com · email-valentine@valentine.es

CELLIOSE COATINGS
Chemin de la Verriere - BP 58,
69492 Pierre Bénite Cedex · France
Tél: +33 (0) 472 39 77 77 · Fax: +33 (0) 472 39 77 70
www.celliose.com

Factor de luminancia	Color Blanco ß= 0,90; Clase: LF7 Color Amarillo ß = 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)
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 u 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

En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación y secado hasta que los disolventes sean eliminados.

Condiciones ambientales de aplicación:

Temperatura ambiente	superior a 5 ºC
Humidad relativa	inferior a 90 %
Temperatura mínima do suporte	Deberá ser superior a 5 ºC e inferior a 40 ºC y 5ºC por encima del punto de roció.
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:	59-520.0000 (Dil. ME)
Diluyente de limpieza:	52-510.000 (Dil. Industrial)

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. La empresa asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por la empresa, 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 la empresa. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a la empresa será, respectivamente, la substitución 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.

CIN-CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, SA
Avenida Dom Mendo, nº831(antes E.N. 13) - Apartado 1008
4471-909 MAIA PORTUGAL
Telef. 22 940 50 00 · Fax: 22 948 56 61
www.cinprotective.com email-customerservice.pt

BARNICES VALENTINE, S.A.U.
C/ Riera Seca, 1 – Pol. Ind. Can Milans
08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60
www.cinprotective.com · email-valentine@valentine.es

CELLIOSE COATINGS
Chemin de la Verriere - BP 58,
69492 Pierre Bénite Cedex · France
Tél: +33 (0) 472 39 77 77 · Fax: +33 (0) 472 39 77 70
www.celliose.com

7F-620

C-FLOOR® RM620
Pintura para señalización de carreteras

Fecha de revisión: Diciembre 2014

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 462 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

Punto de inflamación (copa cerrada)

Producto	4 ºC
Diluyente	4 ºC (59-520.0000)
Limpiador	inferior a 0 ºC (52-510.000000)

Envasado 6 y 30 kg

Almacenamiento
1 año, almacenada en interiores de 5 a 40ºC, en envase original y sin abrir

NOTAS

a) Puede haber ligeros cambios de color de lote para lote del color Y907, por lo que le recomendamos que utilice el mismo lote de color en la misma área de aplicación (por ejemplo, marcación de aparcamientos). Cualquier variación de color de este producto se encuentra dentro de los límites establecidos por la norma EN 1871.

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 productos complementarios referidos en esta Ficha Técnica.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. La empresa asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por la empresa, 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 la empresa. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a la empresa será, respectivamente, la substitución 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.

CIN-CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, SA
Avenida Dom Mendo, nº831(antes E.N. 13) - Apartado 1008
4471-909 MAIA PORTUGAL
Telef. 22 940 50 00 · Fax: 22 948 56 61
www.cinprotective.com email-customerservice.pt

BARNICES VALENTINE, S.A.U.
C/ Riera Seca, 1 – Pol. Ind. Can Milans
08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60
www.cinprotective.com · email-valentine@valentine.es

CELLIOSE COATINGS
Chemin de la Verriere - BP 58,
69492 Pierre Bénite Cedex · France
Tél: +33 (0) 472 39 77 77 · Fax: +33 (0) 472 39 77 70
www.celliose.com