

7F-500 C-FLOOR® AC500
Revestimiento acrílico acuoso satinado

Revisión: Octubre 2016

DESCRIPCIÓN	C-Floor AC500 es una pintura acuosa de un componente cuyas principales propiedades son: <ul style="list-style-type: none"> - Buena resistencia a la abrasión. - Fácil limpieza. - Bajo olor. - Clasificación antideslizante según ENV 12633. - Ignífugo con clasificación A2_{fl}-s1 según la norma EN 13501-1. - Clase A⁺ (clasificación "calidad del aire interior"). - Producto con marcado CE.
--------------------	--

APLICACIONES PRINCIPALES	Pintura acuosa formulada a base de dispersión acrílica, para el pintado de pavimentos de hormigón y cemento en interior y exterior. Puede también ser utilizado en suelos de madera en el interior. Pintura destinada al pintado de pavimentos como por ejemplo patios y otros locales de tráfico peatonal ligero.
---------------------------------	--

PROPIEDADES	Acabado	Satinado / Liso
	Color	RAL 7042, 3009, 6011
	Sólidos en volumen	30 % (valor teórico)
	Rendimiento teórico	10 – 12 m ² /L por capa Dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación.
	Peso específico	1,166 ± 0,02 g/mL
	Método de aplicación	Brocha y rodillo anti-gota
	Espesor recomendado (capa)	25 – 30 µm
	Tiempo de secado	A 23 °C y 50 % de humedad relativa Superficial: 1 – 2 horas Repintado: 4 – 6 horas Los tiempos de secado dependen de la temperatura del aire y de la ventilación. El tránsito peatonal ligero es posible al finalizar las 24 horas de secado. No obstante, las características totales de la película solo se adquieren cuando la película ha endurecido completamente, lo que en condiciones normales puede tardar 5 días.

1 / 5

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.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
 CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
 Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
 Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
 CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I, 59º
 Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - adientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
 CIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-500 C-FLOOR® AC500
Revestimiento acrílico acuoso satinado

Revisión: Octubre 2016

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**Hormigón y morteros de cemento**

Todos los soportes deberán presentarse secos, firmes, ser absorbentes, sin lechada, exentos de aceites, grasas polvo y otros contaminantes.

Si fuera necesario, eliminar las irregularidades de la superficie por medios mecánicos. En caso que fuera necesario, aumentar la rugosidad del soporte (por ejemplo, en el caso de soportes muy lisos), aplicar C-Floor Concrete Etcher (ref. 7S-150) de acuerdo con la Ficha Técnica.

Soportes nuevos – La superficie deberá curar, por lo menos durante 28 días, y tener una resistencia a la tracción superior a 10 kg/cm².

Soportes anteriormente pintados – Efectuar una limpieza cuidadosa con chorro de agua a presión o barrer para eliminar la pintura vieja no adherida. Dejar secar el pavimento. En las zonas de hormigón proceder como se indica para soportes nuevos. En las restantes zonas lijar y eliminar cuidadosamente el polvo.

Suelos de madera

Los suelos deben ser convenientemente lijados y limpios de polvo y otros contaminantes. En caso que hubieran sido encerados, deberá asegurarse una completa eliminación de la cera, pues, cualquier vestigio, afectará la adherencia del acabado.

Maderas nuevas – Efectuar un lijado de la madera en el sentido de las fibras con papel de lija de papel de grado medio.

Maderas anteriormente pintadas / barnizadas – Efectuar un lijado cuidadoso de la madera, siempre que haya degradación de la pintura o del barniz anterior. Proceder enseguida, como se indica para maderas nuevas. En caso que no haya degradación visible, efectuar un lijado cuidadoso de forma que se garantice una buena adherencia.

SISTEMAS DE PINTADO**Hormigón y morteros de cemento**

Aplicar una capa de C-Floor Primer SX130 (ref. 7F-130) como imprimación seguida de dos a tres capas de la propia pintura como acabado.

Si se pretende un acabado antideslizante (que permite disfrazar irregularidades del soporte y aumentar el roce de la superficie), la última capa debe ser aplicada adicionando C-Floor Anti-Slip Additive (ref. 7S-090).

Utilizar la siguiente proporción de mezcla:

C-Floor AC500 – 1L

C-Floor Anti-Slip Additive – 0,26 kg

El rendimiento en este caso es de aproximadamente 10m²/L por capa.

Suelos de madera

Dilución: 1ª capa diluida al 20% con agua y restantes capas sin dilución. La capa con C-Floor Anti-Slip Additive deberá diluirse al 10%.

Aplicación: Aplicar dos a tres capas de C-Floor AC500

Observación:

En el caso de maderas nuevas con taninos se recomienda la aplicación de dos capas de Aqua Primer (ref.12-830).

2 / 5

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.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.com.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIIT 40006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I, 59º
Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - aclientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
CIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-500 C-FLOOR® AC500

Revestimiento acrílico acuoso satinado

Revisión: Octubre 2016

CONDICIONES DE APLICACIÓN

En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación.

Condiciones ambientales de aplicación y secado:

Temperatura	5 – 35 °C
Humedad relativa	inferior a 80 %
Humedad del soporte	inferior a 5 % según norma ASTM F2659 (con medidor tipo "Tramex"). Esta pintura no debe ser aplicada en pavimentos sujetos a contrapresiones hidrostáticas.
Temperatura mínima del soporte	3 °C por encima del punto de rocío. No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

Preparación del producto: Agitar hasta homogeneización completa

Diluyente y Diluyente de limpieza: Agua

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curado - Por evaporación de agua.

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 140 g/L
 Contenido máximo en COV 49 g/L *)
 Forma de suministro: inferior a 49 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 (EN 426)

Producto	superior a 100 °C
Diluyente	no inflamable
Diluyente de limpieza	no inflamable

Envasado

Producto 4 L

Almacenamiento

2 años, en el envase original sin abrir, y almacenado en interior a temperaturas entre 5 y 40 °C

HOMOLOGACIONES Y CERTIFICADOS

Resistente al deslizamiento según Norma ENV 12633:2003 Anexo A. Acabado liso – Clasificación Clase 1 ; Acabado antideslizante – Clasificación Clase 3

El sistema C-Floor Primer SX130 + C-Floor AC500 está certificado con clasificación A2_s-s1 según la Norma Europea EN13501-1:2007 + A1:2009.

Clasificación "calidad del aire interior" siguiendo la legislación Francesa (Legislación del 19 de Abril del 2011 referente al etiquetado de los productos de construcción o de revestimiento de paredes y pavimentos y de las pinturas y barnices y sobre sus emisiones de contaminantes volátiles) - A+.

Cumple los requerimientos de emisiones en ambientes interiores de acuerdo con la legislación Belga (Real Decreto de 8 de Mayo de 2014, que fija el nivel límite par los productos de construcción para ciertos usos previstos).

3 / 5

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.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
 CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
 Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
 Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIIT 40006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
 CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I 59º
 Pinturas CIN Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - aclientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
 CIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrière - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

PROPIEDADES
Resistencia química

Ensayo realizado de acuerdo con la norma ASTM D1308, método 3.1.2.

Condiciones de secado: 1 semana a 23 °C; 50 % HR.

Los resultados de resistencia química sólo son válidos para las condiciones de secado y dicho método de ensayo. Para otras condiciones, los resultados de resistencia química pueden ser diferentes.

	Tempo de contacto: 24 horas
Líquido limpieza de vidrios	1
Solución de Amonia (25%)	2
Hidróxido de sodio (10%)	3
Óleo para motor gasolina	1
Óleo para motor gasóleo	1
Óleo de frenos	2
Óleo quemado del motor	2
Gasóleo	3
Líquido de radiadores	2
Café	3
Etanol	2
Agua	1

- 1 - Resistente
- 2 - Alteración de color ligera
- 3 - Alteración de color acentuada
- 4 - No resiste

MARCADO CE

La marcación CE de este producto es la evidencia dada por CIN que este producto está conforme a las disposiciones de las Directivas Comunitarias de los Productos de la Construcción que le son aplicables al Reglamento Europeo nº 305/2011 y con la Norma Europea EN 13813 "Revestimientos continuos para pavimentos – Materiales - Características y especificaciones". Este producto está conforme con los requisitos del anexo ZA de la referida Norma.

	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida de Dom Mendo 831 – Apartado 1008 4471 – 909 Maia – Portugal 13	
EN 13813 Declaración de prestaciones CE-7F500 Revestimiento continuo para pavimentos	
Clasificación	SR – A2 _{fl} s1 – B1,5
Adherencia por tracción	> 1,5 N/mm ²
Reacción al fuego	A2 _{fl} s1

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-500 C-FLOOR® AC500
Revestimiento acrílico acuoso satinado

Revisión: Octubre 2016

**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.