FICHA TÉCNICA

CINOFLEX
10-760

Revisión: Diciembre 2022

DESCRIPCIÓN

Cinoflex es una pintura acuosa elastomérica para el pintado de fachadas. Sus principales características son:
- oculta pequeñas fisuras (hasta 0,3 mm de anchura)
- buena elasticidad resistiendo a las pequeñas fisuras dinámicas del soporte
- impermeabiliza el soporte
- resistente a la intemperie
- película resistente a la aparición de hongos y algas

Recomendada para aplicación en fachadas fisuradas, como capa aislante contra la penetración de la humedad. Se puede aplicar sobre diferentes sustratos como argamasas de cemento, ladrillo, piedra y revocos anteriormente pintados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado:	Liso
Color:	Blanco y colores
Viscosidad (ISO 2555):	245 ± 20 P [a)]
Contenido de sólidos en peso (ISO 3251):	52 ± 2 % [a)]
Densidad (EN ISO 2811-1):	1,26 ± 0,03 g/mL [a)]
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/c): 40 g/L. Este producto contiene como máximo 34 g/L de COV.
Estabilidad en almacén:	3 años almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 ºC.

a) Para el color blanco (0501)

CERTIFICADOS Y ENSAYOS

Clasificación de acuerdo con la EN 1062-1 – Productos de pintura y sistemas a aplicar en mampostería y hormigón en el exterior:

Brillo (EN ISO 2813):	Clase G_2 – Semi-brillo (inferior o igual a 60 para un ángulo de 60º y superior a 10 para un ángulo de 85º)
Espesor de la da película seca (ISO 3233):	Clase E_3 – 100 a 200 micras
Tamaño de partícula (ISO 787):	Clase S_1 - Fino
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783):	Clase V_2 - Media
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3):	Clase W_3 - Baja

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todos los soportes deberán estar secos, consistentes, exentos de grasas, polvo y otros contaminantes.

Revocos de cemento nuevos: Esperar a la completa curación del cemento, que tarda aproximadamente 1 mes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas. Aplicar una capa de Profix (ref. 20-690).

Soportes anteriormente pintados: Efectuar una limpieza con agua a presión, o cepillar, para quitar la pintura vieja no adherida. Reparar las zonas dañadas y las fisuras de dimensiones entre 0,3 y 1,0 mm con Alltek Exterior (ref. 15-970). En las zonas de soporte visible, proceder conforme indicado para soportes nuevos. Si la pintura anterior presenta harinación, aplicar una capa de Profix Incoloro (ref. 20-680).

Soportes anteriormente calleados: Efectuar una limpieza cuidadosa con agua a presión. Si el soporte se presenta exento de cal, aplicar una capa de Profix (ref. 20-690), en el caso contrario aplicar una capa de Profix Incoloro (ref. 20-680).

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 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, 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 - NUIT 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. 59ª
Pinturas CIN Canárias, 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
Celliose Coatings, 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

Soportes con hongos y algas: Tratar con Descontaminante Artibiose (ref.18-220).

APLICACIÓN

Condiciones ambientales	Temperatura - superior a 5 ºC Humidad relativa - inferior a 80% Temperatura del soporte - 2 a 3 ºC por encima del punto de rocío No aplicar sobre el soporte expuesto directamente al sol o cuando se prevé que durante el período de secado puede llover.
Proceso de aplicación:	Rodillo fachadas o alveolos
Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa
Dilución:	Diluir con 5 % de agua la primera capa. Las siguientes capas aplicar sin diluir.
Número de capas:	2 a 3
Método de aplicación:	Se deben aplicar siempre paños enteros, teniendo el cuidado de, cuando sea necesario interrumpir el trabajo, hacerlo en esquinas, aristas o zonas en que se evite los empalmes o superposición de capas.
Rendimiento práctico:	3,5 a 4,5 m^2 /L por capa (rodillo fachadas) 3,0 a 4,0 m^2 /L por capa (rodillo alveolos) (Dependiendo del tipo de soporte, condiciones de aplicación y del relieve pretendido.)
Tiempo de secado: (a 20 °C y 60 % de humedad relativa)	Superficial – cerca de 2 horas y 30 minutos Repintado – cerca 24 horas (La ocurrencia simultánea de baja temperatura y alta humedad relativa provoca tiempos de secado más largos de lo habitual.)

OBSERVACIONES

1. Dependiendo de la opacidad del color seleccionado, del proceso de la aplicación, de las características del sustrato (absorción, rugosidad y uniformidad de color) y del contraste con el color anterior, puede ser necesario aplicar capas adicionales para obtener un acabado uniforme.
2. Debido al hecho de que la pintura se puede aplicar a espesores elevados, su película solo tiene resistencia a la lluvia transcurridas 24 horas.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Se recomienda leer el rótulo del envase y la ficha de seguridad del producto.

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 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, 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 - NUIT 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. 59ª
Pinturas CIN Canárias, 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
Celliose Coatings, 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