

7F-135 C-FLOOR® PRIMER E135 AP
Grunt przyczepnościowy

Aktualizacja: Listopad 2018

- OPIS** C-Floor Primer E135 AP jest gruntem epoksydowym na różne podłoża. Podstawowe własności powłoki to:
- Doskonała przyczepność do powierzchni gładkich i wypolerowanych;
 - Doskonałe zachowanie w wilgotnym i gorącym środowisku;
 - Szybkoschnąca;
 - Proste stosowanie.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE Grunt poprawiający przyczepność do: wypolerowanego betonu utwardzonego powierzchniowo, kafli, ceramiki szklanej i polerowanej, linoleum i twardego włókna poliestrowego, podłóg i powierzchni pionowych obiektów przemysłowych i magazynów, placówek handlowych i innych miejsc; pozwala uniknąć kosztów usuwania lub szorstkowania mechanicznego powierzchni.

WŁAŚCIWOŚCI	Wykończenie	Matowe		
Kolor		Biały		
Składniki		2		
Proporcje mieszania (wag.)		Baza	7F-136	19 części
		Utwardzacz	7F-137	1 część
Czas żywotności mieszaniny		4 h w 23°C Przydatność mieszaniny zależy od temperatury oraz jej ilości		
Części stałe (objętościowo)		46% (teoretycznie)		
Masa właściwa		1,456 ± 0,04 g/ml		
Ilość warstw		1		
Wydajność teoretyczna		10,5 m ² /kg dla 30 µm DFT W zależności od podłoża i warunków nakładania.		
Metody aplikacji		Natrysk bezpowietrzny, airmix, pędzel, wałek		
Czas schnięcia		w 23°C, 50% wilgotności względnej powietrza, 30 µm DFT		
		Twarda	4 - 6 h	
		Przemaalowanie	Min. 4 h	Max 48 h
		Czas schnięcia zależy od temperatury powietrza i podłoża, wentylacji i grubości warstwy.		

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczony przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 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 - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. 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 - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-135 C-FLOOR® PRIMER E135 AP

Grunt przyczepnościowy

Aktualizacja: Listopad 2018

SYSTEM MALARSKI**Powłoki nawierzchniowe**

Epoksydowe i poliuretanowe C-Floor, C-Thane W280 AG i CINGARD EP500.

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI****Wypolerowany beton**

Beton musi być pozostawiony przynajmniej przez 28 dni do całkowitego utwardzenia. Minimalna wytrzymałość na rozciąganie musi być większa od 1,5 N/mm², minimalna wytrzymałość na ścislenie 25 N/mm². Nie należy nakładać na powierzchnie betonowe narażone na hydrostatyczne ciśnienie osmotyczne, chyba że zastosowano CIN-CS Moisture Barrier 2000 lub wodoodporną zaprawę na pionowych powierzchniach. Podłoże musi być suche, bez zatluszczeń, pyłu i innych zanieczyszczeń. Zaleca się wykonanie testu przyczepnościowego przed przystąpieniem do aplikacji produktu.

Kafle, ceramika, linoleum, twarde włókno poliestrowe, powierzchnie galwanizowane

Podłoże musi być suche, bez zatluszczeń, pyłu i innych zanieczyszczeń.

Stal

Czyszczenie strumieniowo-ściernie do Sa 2½ wg ISO 8501-1. Podłoże musi być suche, bez zatluszczeń, pyłu i innych zanieczyszczeń.

APLIKACJA

Wymieszać bazę i dodać do niej utwardzacz. Mieszać mieszaninę wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym przez 5 min. W przestrzeni zamkniętej zapewnić właściwą wentylację podczas procesu aplikacji i schnięcia farby.

Warunki otoczenia podczas aplikacji:

Temperatura	10 - 35°C
Wilgotność względna	≤ 75%
Wilgotność podłoża (beton, ceramiczne)	< 4% (pomiar przyrządem typu "Tramex" wg ASTM F2659)
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy, minimalna - 10°C
Temperatura produktu	15 - 25°C

Sprzęt do aplikacji:**Natrysk bezpowietrzny - rekomendowany**

Dysza	0,015 - 0,021 cala (0,38 – 0,53 mm)
Ciśnienie farby	150 – 170 kg/cm ²
Rozcieńczenie	0 – 5% wagowo

Airmix - rekomendowany

Dysza	0,015 - 0,019 cala (0,38 – 0,48 mm)
Ciśnienie powietrza	3,0 – 4,0 bar
Ciśnienie farby	3,0 – 4,0 bar
Filtr	250 µm
Rozcieńczenie	5 – 10% wagowo

Pędzel/wałek

Rozcieńczenie 0 – 5% wagowo

Rozcieńczalnik 7S-902.0001 (CP-40);

Rozpuszczalnik do czyszczenia – 52-510.0000 (Dil. Industrial Cel)

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczony przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 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 - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. 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 - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-135 C-FLOOR® PRIMER E135 AP
Grunt przyczepnościowy

Aktualizacja: Listopad 2018

**APROBATY
I CERTYFI**

Przez oznakowanie CE^{a)} produktu CIN gwarantuje, że niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy UE odnoszącym się do wyrobów budowlanych, które mają zastosowanie w Rozporządzeniu nr 305/2011 z 9 marca 2011 oraz normie EN 13813 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania - Materiały - Właściwości i wymagania. Produkt spełnia wymagania aneksu ZA normy z systemem zgodności 3 i wymagania wymienione w załączniku ZA do normy europejskiej EN 1504-2 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności - Część 2: Systemy ochrony powierzchni betonu, zgodnie z zasadami 1 (ochrona przed wnikaniem), 2 (kontrola wilgotności) i 8 (zwiększona oporność), z systemem zgodności 4 i 3.

CE	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida de Dom Mendo 831 4474-009 Maia – Portugal 18	
EN 13813 i EN 1504-2 Deklaracja właściwości użytkowych CE-7F135 Ciągły podkład podłogowy	
Klasyfikacja	SR – Bfl-s1 – B2 – IR10
Przyczepność	≥ 2.0 N/mm ²
Reakcja na ogień	Euroklasa Bfl -s1
Odporność na uderzenie	> 10 Nm
Substancje niebezpieczne	SR (żywica syntetyczna)
Produkty do ochrony powierzchni Ochrona przed wnikaniem, kontrolą wilgotności, zwiększaniem oporności	
Przepuszczalność CO ₂	S _D > 2500 m
Przepuszczalność pary wodnej	S _D < 2 m (klasa I)
Przepuszczalność wody	w < 0,01 kg/(m ² h ^{0.5})
Przyczepność	≥ 2,0 N/mm ²
Przyczepność mierzona metodą krzyżową	<GT 2
Odporność na uderzenia	> 10 Nm (klasa II)
Odporność na poślizg	> 40 (klasa I - system D 7F320)
Odporność na ścieranie „Taber”	25 mg (CS10, 1000 cykli, 1000 g)
Reakcja na ogień	Euroklasa Bfl -s1
Sezonowanie	Zgodny ze standardem
Niebezpieczne substancje	Zgodny z 5.3

UWAGA

a) Oznakowanie CE zostało przeprowadzone wraz z powłoką nawierzchniową C-Floor PU320 HB.

**INFORMACJA
DODATKOWA**

Mechanizm utwardzania – odparowanie rozpuszczalnika i reakcja chemiczna pomiędzy składnikami.

Lotne Związki Organiczne (LZO)

Wartość graniczna w UE dla produktu (kat. A/): 500 g/l.

Maksymalna zawartość LZO w produkcie:

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 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 - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. 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 - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7F-135 C-FLOOR® PRIMER E135 AP

Grunt przyczepnościowy

Aktualizacja: Listopad 2018

Baza	poniżej 448 g/l;
Utwardzacz	poniżej 517 g/l;
Rozcieńczalnik	poniżej 860 g/l;
Rozcieńczalnik do czyszczenia	poniżej 865 g/l;
Mieszanka	poniżej 490 g/l *

* Powyższe wartości LZO odnoszą się do farby gotowej do użycia: zabarwionej, rozcieńczonej itp. w połączeniu z zalecanymi przez nas produktami. Nie bierzemy odpowiedzialności za mieszanki przygotowane z użyciem produktów innych od zalecanych. Zwracamy uwagę na odpowiedzialność związaną z naruszeniem Dyrektywy 2004/42/CE przez wszystkie osoby biorące udział w procesie.

Temperatura zapłonu (EN 426)

Baza	14°C
Utwardzacz	27°C
Rozpuszczalnik	16°C
Rozpuszczalnik do czyszczenia	poniżej 0°C (52-510.0000)

Opakowania

Baza	4,75 kg
Utwardzacz	0,25 kg

Składowanie

Dwa lata w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu o temperaturze 5 - 40°C.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA

Unikać kontaktu z oczami i skórą, używać rękawic i okularów ochronnych oraz nosić stosowną odzież ochronną. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wyrzucać odpadów do kanalizacji. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w odpowiednim pomieszczeniu. Zapewnić właściwy transport wyrobu, zapobiegać wszelkiego rodzaju wypadkom, jakie mogą się zdarzyć podczas transportu, najczęściej pęknięciu lub uszkodzeniu opakowania. Przechowywać w bezpiecznym miejscu i we właściwej pozycji. Nie używać i nie przechowywać wyrobu w ekstremalnych temperaturach. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP i związanych z ochroną środowiska.

Aby uzyskać więcej informacji należy koniecznie przeczytać etykietę na opakowaniu oraz KARTĘ CHARAKTERYSTYKI produktu i wszystkich produktów dodatkowych, zawartych w tej Karcie Technicznej.

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za porady techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 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 - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. 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 - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976