

## 7F-150 C-FLOOR® PRIMER E150 DP

### Epoksydowy uszczelniacz do posadzek betonowych

Aktualizacja: Kwiecień 2019

OPIS	<p>C-Floor Primer E150 DP jest niewymagającym epoksydowym uszczelniaczem do podłóg betonowych pracujących w mokrych warunkach, o następujących podstawowych właściwościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Uszczelnia podłoże cementowe o dużej wilgotności powierzchniowej;</li> <li>– Ogranicza problemy związane z ciśnieniem osmotycznym;</li> <li>– Jest doskonale przyczepny i penetrujący w podłoże;</li> <li>– Stabilizuje podłoże i poprawia przyczepność kolejnych warstw;</li> <li>– Może być nakładany na bariery przeciw wilgoci oraz cementowe zaprawy wyrównujące;</li> <li>– 100% części stałych</li> <li>– Produkt oznakowany znakiem CE wg EN 13813 i EN 1504-2.</li> </ul>
------	---

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE	<p>Jako spoiwo i uszczelniacz do nowej i starej powierzchni betonowej, cementowych zapraw wyrównujących, hybrydowych zapraw epoksydowo-cementowych, jako preparat przed zastosowaniem membran epoksydowych, poliuretanowych, poliasparaginowych i polimocznikowych. Może być stosowany jako zaprawa stabilizująca i wypełniająca.</p>
---------------------	---

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<b>Wykończenie</b>	Połysk						
	<b>Kolor</b>	Bezbarwny bursztynowy						
	<b>Składniki</b>	2						
	<b>Proporcje mieszania (wag.)</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Baza</td> <td style="width: 30%;">7F-151</td> <td style="width: 40%;">1,4 części</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td>7F-152</td> <td>1 część</td> </tr> </table>	Baza	7F-151	1,4 części	Utwardzacz	7F-152	1 część
Baza	7F-151	1,4 części						
Utwardzacz	7F-152	1 część						
	<b>Czas żywotności mieszaniny</b>	<p>15 min. w 23°C</p> <p>Ponieważ żywotność mieszaniny jest ograniczona i skraca się w wyższej temperaturze, przygotować ilość, która zostanie zużyta w powyższym czasie. W przeciwnym razie umieścić mieszaninę w niższej temperaturze lub dobrze wentylowanym pomieszczeniu.</p>						
	<b>Części stałe (objętościowo)</b>	100%						
	<b>Masa właściwa</b>	1,077 ± 0,02 g/ml						
	<b>Grubość warstwy suchej (DFT)</b>	Powyżej 500 µm						
	<b>Ilość warstw</b>	1 - 2						
	<b>Metody aplikacji</b>	Pędzel, wałek, szpachla						
	<b>Czas schnięcia</b>	dla 200 µm DFT, 23°C i 50% RH						
		Sucha do chodzenia            16h						
		Przemalowanie                min. 16 h    max 24 h						
		Czas schnięcia zależy od temperatury powietrza, podłoża, wentylacji, grubości warstwy (WFT). Jeżeli zostanie						

1 / 4

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.

## 7F-150 C-FLOOR® PRIMER E150 DP

### Epoksydowy uszczelniacz do posadzek betonowych

Aktualizacja: Kwiecień 2019

przekroczony maksymalny czas do przemalowania, konieczne jest mechaniczne zszorstkowanie powierzchni, aby zapewnić przyczepność międzywarstwową.

#### SYSTEM MALARSKI

##### **Jako grunt / uszczelniacz**

###### *Beton*

Nałożyć dwie warstwy C-Floor Primer E150 DP pędzlem, wałkiem lub szpachlą. W zależności od chłonności i porowatości podłoża, może być konieczne nałożenie dodatkowej warstwy, aby całkowicie uszczelnić podłoże. Na nieregularne podłoże zaleca się wcześniej nakładać szpachlą cienką zaprawę. Zużycie gruntu na warstwę: 0,25 - 0,30 kg/m<sup>2</sup>

###### *Na cementowych zaprawach wyrównujących lub barierze przeciw wilgoci*

Nałożyć dwie warstwy C-Floor Primer E150 DP pędzlem, wałkiem lub szpachlą.

Zużycie gruntu na warstwę: 0,20 - 0,25 kg/m<sup>2</sup>

###### *Jako drobna zaprawa (nakładana kielnią lub szpachlą)*

Wymieszać 1 część (wagowo) C-Floor Primer E150 DP z 0,3 - 0,4 częściami mieszanki Quartz G300 oraz Quartz Powder G50 (1/1)<sup>a)</sup>. W sytuacjach krytycznych zaleca się dodanie około 1% dodatku C-Floor Thickener Additive do C-Floor Primer E150 DP, aby zwiększyć zdolność uszczelnienia porów. Stosunek masy uszczelniacza do krzemionki zależy od chropowatości powierzchni. Malarz powinien zdecydować, jaka proporcja będzie najbardziej odpowiednia, aby zapewnić pełne uszczelnienie podłoża.

Zużycie: 1 kg/m<sup>2</sup>/mm (w zależności od nierówności powierzchni i rodzaju szpachli).

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Beton musi być pozostawiony przynajmniej przez 28 dni do całkowitego utwardzenia. Usunąć warstwę mleczka cementowego, starą powłokę oraz inne zanieczyszczenia stosując obróbkę strumieniową ścierną (CSP 3 - CSP 5 wg ICRI N.º 310.2R-2013). Nakładać na czystą i suchą powierzchnię o odpowiedniej chropowatości. Produkt nie może być nakładany na powierzchnie betonowe poddane hydrostatycznemu ciśnieniu osmotycznemu o wilgotności powierzchniowej większej niż 6% (wg ASTM F2659), chyba że zostanie nałożony na CIN-CS Moisture Barrier 2000. Minimalna wytrzymałość na rozciąganie musi być większa od 1,5 N/mm<sup>2</sup> (15,3 kg/cm<sup>2</sup>).

#### APLIKACJA

Dodać utwardzacz do bazy i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym przez 5 min. W przestrzeni zamkniętej należy zapewnić właściwą wentylację podczas procesu aplikacji i schnięcia farby.

##### **Warunki otoczenia podczas aplikacji:**

Temperatura 5 - 40°C

Wilgotność względna < 90%

Minimalna temperatura podłoża 3°C powyżej punktu rosy

Wilgotność podłoża

*Beton:* poniżej 6% wg ASTM F2659 (mierzona urządzeniem typu „Tramex”) do systemów twardych, takich jak powłoki epoksydowe i poliuretanowe. Mniej niż 4% wg ASTM F2659 (mierzone urządzeniem typu „Tramex”), dla systemów elastycznych, jak powłoki C-Floor PAS800 Flex i Cingard EP500.

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 - 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 Canárias, S.A.U.** - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynfa - T +34 902 422 428 - acilientes@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-150 C-FLOOR® PRIMER E150 DP

## Epoksydowy uszczelniacz do posadzek betonowych

Aktualizacja: Kwiecień 2019

*CIN-CS Moisture Barrier 2000*: wilgotność powierzchniowa powinna być niższa niż 15% (mierzona urządzeniem typu „Protimeter”), przed użyciem podkładu C-Floor Primer E150 DP.

**Sprzęt do aplikacji:** Pędzel, wałek, szpachla  
**Rozcieńczanie** 5%

**Rozpuszczalnik do czyszczenia:** 52-510 (Dil. Industrial Cel)

**APROBATY  
I CERTYFIKATY**
**Oznakowanie CE**

Przez oznakowanie CE produktu CIN gwarantuje, że niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy UE odnoszącym się do wyrobów budowlanych, które mają zastosowanie w Rozporządzeniu n°305/2011 z 9 marca 2011.

Produkt spełnia wymagania aneksu ZA normy EN 13813 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania - Materiały - Właściwości i wymagania, z systemem zgodności 3 i wymaganiami wymienionymi 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), 5 (Odporność fizyczna / Ulepszenie powierzchni) i 8 (Zwiększona rezystywność), zgodnie z systemami zgodności 3 i 4.

<b>CE</b>	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida de Dom Mendo 831 4474-009 Maia - Portugal 19	
EN 13813 i EN 1504-2 Deklaracja właściwości użytkowych: CE-7F150 Ciągłe powłoki podłogowe	
Klasyfikacja	SR - BF - B1,5 - IR6
Przyczepność	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	F
Odporność na uderzenia	> 6 Nm
Niebezpieczne substancje	SR (żywice syntetyczne)
Produkty do ochrony powierzchni Ochrona przed wnikaniem, kontrola wilgotności, odporność fizyczna, zwiększenie rezystancji	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	S <sub>D</sub> > 50 m (klasa III)
Przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Przyczepność	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	F
Odporność na uderzenia	> 6 Nm (klasa I)
Niebezpieczne substancje	Zgodne z klauzulą 5.3

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 (przyed 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 (przyed 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, n°21 - 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 n° 4.601, fls. 62, Liv° 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 n° 5.165, fls. 11, Liv° 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, 59°

**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-150 C-FLOOR® PRIMER E150 DP

### Epoksydowy uszczelniacz do posadzek betonowych

Aktualizacja: Kwiecień 2019

#### UWAGI

- Aby wytworzyć jednorodną mieszaninę 3 składników należy użyć mieszadła elektrycznego (w wersji przeciwybuchowej) lub pneumatycznego. Najpierw wymieszać bazę z utwardzaczem, następnie dodać krzemionkę i mieszać ok. 5 minut do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Na koniec oczyścić urządzenia stosując rozpuszczalnik do czyszczenia.
- Oznakowanie CE i podane własności powłoki dotyczą zestawu z C-Floor PAS800 Flex i C-Floor Varnish PU375 flex.

#### INFORMACJA DODATKOWA

**Mechanizm utwardzania** – reakcja chemiczna pomiędzy cząsteczkami składników.

#### Lotne Związki Organiczne (LZO)

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

Maksymalna zawartość LZO w produkcie:

Baza	0 g/l
Utwardzacz	0 g/l
Rozpuszczalnik do czyszczenia	mniej, niż 865 g/l
Mieszanina	0 g/l*

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

#### Temperatura zapłonu w naczyniu zamkniętym (EN 456)

Baza	powyżej 121°C
Utwardzacz	powyżej 101°C
Rozpuszczalnik do czyszczenia	poniżej 0°C

#### Opakowania

Baza	5,8 kg
Utwardzacz	4,2

#### Składowanie

3 lata w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 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 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 Canárias, 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