

**OPIS**

C-Pox S135 FD jest wielofunkcyjną farbą epoksydową o następujących podstawowych właściwościach:

- Szybkoschnąca, nawet w niskiej temperaturze.
- Możliwość przemalowania tego samego dnia.
- Dobra odporność chemiczna.
- Gładka powłoka nawierzchniowa.
- Odporna do 150°C (w suchym środowisku).
- Twarda i odporna.
- Może być przemalowywana farbą poliuretanową, jeśli wymagany jest wysoki połysk powłoki lub zachowanie trwałego koloru.
- Łatwa aplikacja.

**GLÓWNE ZASTOSOWANIE**

Międzywarstwa w systemach powłokowych do ochrony konstrukcji stalowych, zbiorników zewnątrz, w zakładach papierniczych, oczyszczalniach ścieków. Również może być stosowana na platformach wiertniczych, kadłubach i innych konstrukcjach narażonych na trudne warunki atmosferyczne i aerozol soli.

Jeśli powłoka używana jest w warunkach zewnętrznych w atmosferze agresywnej, zalecane jest zastosowanie gruntu o dużej zawartości cynku (lepszą ochrona katodowa) oraz powłoki nawierzchniowej odpornej na UV.

Może być również stosowana, jako grunt w systemie dwuwarstwowym w nieagresywnym środowisku lub w środowisku agresywnym w trzywarstwowym systemie.

Może być użyta, jako powłoka nawierzchniowa w ekspozycji wewnętrznej.

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<b>Wykończenie</b>	Matowa
	<b>Kolor</b>	Szary 7135
	<b>Składniki</b>	2
	<b>Proporcje mieszania (obj.)</b>	Baza 7L-136 4 części Utwardzacz 7L-199 1 część
	<b>Czas żywotności mieszanki</b>	20°C - 2 h Zależy od temperatury i ilości mieszanki
	<b>Części stałe (objętościowo)</b>	69% (ISO 3233) Mogą wystąpić nieduże odchylenia (±3%) ze względu na kolor farby i wariacje
	<b>Masa właściwa</b>	1,76 g/ml ± 0,03 g/ml
	<b>Grubość warstwy suchej (DFT)</b>	75 - 175 µm
	<b>Ilość warstw</b>	1
	<b>Metody aplikacji</b>	Natrysk bezpowietrzny, konwencjonalny, pędzel, wałek na niewielkich powierzchniach

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.

<b>Wydajność teoretyczna</b>	5,5 m <sup>2</sup> /l przy grubości 125 µm Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.		
<b>Czas schnięcia</b>	Dla 125 µm	10°C	20°C
	Sucha na dotyk	45 min.	30 min.
	Utwardzona	4 h	2,5 h
	Całkowicie utwardzona	7 dni	5 dni
	Przemaalowanie (min)	6 h	4 h
	max	nieograniczony	

**PRZYGOTOWANIE  
POWIERZCHNI**

Stal – powłoka nakładana bezpośrednio na stal – obróbka strumieniowo ścierna do stopnia Sa 2½ wg ISO 8501-1. Nie pozostawiać niezagruntowanego podłoża do następnego dnia. Jeśli konieczne, miejscowo obrabiać strumieniowo-ściernie. Podłoże przed gruntowaniem musi być czyste, suche, bez jakichkolwiek zanieczyszczeń. Stal gruntowana – zwrócić uwagę na zalecenia w sprawie rodzaju gruntu. Przed przemaalowaniem, istniejąca powłoka musi być czysta, sucha, bez jakichkolwiek zanieczyszczeń.

**APLIKACJA**

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

**Warunki otoczenia podczas aplikacji:**

Temperatura	5 - 45°C
Wilgotność względna	< 85%
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy

**Sprzęt do aplikacji:**
**Natrysk konwencjonalny (powietrzny) - rekomendowany**

Dysza	0,070 - 0,086 cala (1,77 – 2,18 mm)
Ciśnienie powietrza	3,5 – 5,3 kg/cm <sup>2</sup>
Ciśnienie farby	3,1 – 3,9 kg/cm <sup>2</sup>
Rozcieńczanie	5 - 10%

**Natrysk bezpowietrzny - rekomendowany**

Dysza	0,019 - 0,023 cala (0,48 - 0,58 mm)
Przełożenie pompy	30 : 1 – 45 : 1
Ciśnienie farby	150 – 170 kg/cm <sup>2</sup>
Rozcieńczanie	0 - 5%

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.

Rozcieńczalnik – TS-902 (CP-40)  
 Rozpuszczalnik – TS-902 (CP-40)  
 52-510 (Dil. Industrial)

#### INFORMACJA DODATKOWA

**Mechanizm utwardzania** – reakcja pomiędzy cząsteczkami składników, po odparowaniu rozpuszczalnika.

#### Lotne Związki Organiczne (LZO)

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

Maksymalna zawartość LZO w produkcie – 402 g/l \*  
 Suma LZO dostarczonego produktu: < 321 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

Baza	25°C
Utwardzacz	25°C
Rozcieńczalnik	16°C (7S-902)
Rozpuszczalnik	16°C (7S-902); 5°C (52-510)

#### Opakowania

Baza	16 l
Utwardzacz	4 l

#### Składowanie

W oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C.  
 Baza: 2 lata, Utwardzacz: 1 rok.

#### SYSTEM MALARSKI

**Grunty:** krzemianowo-cynkowe, epoksydowe o dużej zawartości cynku i wszystkie epoksydowe.  
**Powłoki nawierzchniowe:** Wszystkie rodzaje powłok epoksydowych i poliuretanowych.

#### APROBATY I CERTYFIKATY

C-Pox S135 FD jest certyfikowany wg EN -13501-1 jako Bs1d0.  
 C-Pox S135 FD jest certyfikowany przez PEMEX wg NRF 053 RA- 26 Modified

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 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

**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 - Kapitał 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 - Kapitał 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 - Kapitał 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 - Kapitał 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 - Kapitał 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 - Terynyfa - T +34 902 422 428 - clientes@cincanarias.com - Kapitał zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. 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 - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapitał zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976