

OPIS

C-Pox TL830 jest lakierem epoksydowym bezrozpuszczalnikowym o następujących podstawowych właściwościach:

- Doskonała odporność chemiczna
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników organicznych (*).

GLÓWNE ZASTOSOWANIE

Szczególnie polecany do naprawy i wzmacniania zbiorników, które są narażone na korozję, zwykle nakładany na włókno szklane (więcej informacji o używanym włóknie szklanym można uzyskać u doradcy technicznego).

Nadaje się, jako okładzina zbiorników na: wodę nieprzeznaczoną do picia, ropę naftową, olej napędowy, olej opałowy, naftę i rozpuszczalniki alifatyczne.

WŁAŚCIWOŚCI

Wykończenie	Połysk
Kolor	Bezbarwna (0000)
Składniki	2
Proporcje mieszania (obj.)	Baza 7M-831 1,67 części Utwardzacz 7M-832 1 część
Czas żywotności mieszaniwy	ok. 30 min. (zależy od temperatury i objętości mieszaniwy)
Części stałe (objętościowo)	100% (wartość teoretyczna) (*).Produkt nie zawiera rozpuszczalników. Zawiera jednak składniki reaktywne, które w pewnych okolicznościach mogą nie w pełni przereagować, tworząc lotną pozostałość. Wartość doświadczalna wg ISO 3233 może się wahać od 95% do 100%.
Masa właściwa	1,109 ± 0,02 g/ml
Grubość warstwy suchej (DFT)	180-220 µm
Ilość warstw	1
Metody aplikacji	Pędzel o krótkim włosiu oraz wałek o krótkim włosiu
Zużycie teoretyczne	400 g/m ² Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.

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 - TENERIFA - 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

 Czas schnięcia	Dla 200 µm w 20°C i 60% RH	
	Całkowicie utwardzona	16 h
	Przemaalowanie	24 h
	Czas schnięcia zależy od temperatury, wentylacji i grubości warstwy	

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI**

Obróbka strumieniowo-ścierna do Sa 2½, ISO 8501-1. Powierzchnia musi być sucha, czysta, bez pyłu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Jeśli konieczne, po oczyszczeniu nałożyć grunt czasowej ochrony, np.: C-Pox Primer ZP150, C-Pox Primer SP120, Cincoat Primer IZS980 SP.

SYSTEM MALARSKI**Naprawy**

Małe otwory można wypełnić mieszaniną krzemionki o średnicy 0,1-0,5 mm z lakierem; stosunek mieszania - 1 : 0,5. Ta mieszanina może być również stosowana **na większej powierzchni zbiornika.**

Kolejność nakładanych warstw

- Nałożyć pierwszą warstwę C-Pox TL830 o grubości 200 µm
- Natychmiast nałożyć warstwę włókna szklanego o gramaturze 300 g/m² typu Mat (C5M). Warstwa ta musi być całkowicie zwilżona C-Pox TL830, używając wałków, aby wyeliminować pęcherzyki powietrza i przesączyć włókno. Jeśli pozostanie jakakolwiek dziura, nałożyć większą ilość żywicy epoksydowej, aby ją wypełnić. Połączenie kawałków włókna szklanego - minimalna 10 cm zakładka, stosując w tym przypadku nową warstwę C-Pox TL830, aby poprawić przyczepność między kawałkami włókna.
- W ciągu następnych 24 godzin nałożyć nową warstwę włókna zgodnie z opisanym wcześniej procesem
- Nałożyć warstwę C-Pox TL830 na włókno o gramaturze 30 g/m² (typu Crackgon) o grubości 350 - 400 µm. Stosując wałek, przesączyć włókno i usunąć powietrze.
- Nałożyć końcową warstwę C-Pox TL830 o grubości ok. 200 µm.

Zużycie C-Pox TL830: 1,1 kg/m²

Średnie całkowite zużycie dla zalecanych grubości: 2 kg/m²

Całkowita grubość powłoki: ok. 2,5 mm.

APLIKACJA

Dodać utwardzacz do bazy i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszaniny (ok. 5 min.). W przestrzeni zamkniętej należy zapewnić właściwą wentylację podczas procesu aplikacji i schnięcia farby, do momentu całkowitego odparowania rozpuszczalników.

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 - 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

Warunki otoczenia podczas aplikacji:

Temperatura	≥ 12°C
Wilgotność względna	≤ 85%
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy

Sprzęt do aplikacji:

Pędzel, wałek, szpachla z zębami, natrysk bezpowietrzny
Rozcieńczanie – 0%

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

**INFORMACJA
DODATKOWA**

Mechanizm utwardzania – reakcja pomiędzy cząsteczkami składników.

Lotne Związki Organiczne (LZO)

Suma LZO dostarczonego produktu: < 187 g/l (suma wszystkich LZO: < 17%)
LZO rozpuszczalnika do czyszczenia – 864 g/l (100%)

Temperatura zapłonu w naczyniu zamkniętym

Baza	121
Utwardzacz	104
Rozpuszczalnik do czyszczenia	4°C

Opakowania

Baza	20 kg
Utwardzacz	12 kg

Składowanie

2 lata w oryginalnych opakowaniach, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C

Podczas przechowywania w niskiej temperaturze utwardzacz (7M-832) może zwiększać lepkość i krystalizować. Proces ten nie wpływa na jakość produktu i jest odwracalny po podgrzaniu go do temperatury ok. 60°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 Canarias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynyfa - 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