

7P-200 Cromodrol Sealer Cement epoksydowy na bazie wody

Aktualizacja: Kwiecień 2016

OPIS

Cromodrol Sealer to powłoka doszczelniająca na bazie żywic epoksydowych i cementu, przeznaczona głównie do powierzchni betonowych. Jej główne właściwości to:

- Doszczelnienie betonu
- Powstrzymuje przenikanie wilgoci z podłoża betonowego przed położeniem powłoki
- Zalecany, jako grunt pod systemy epoksydowe i poliuretanowe
- Nie zawiera rozpuszczalników organicznych
- Zapobiega tworzeniu się pęcherzy osmotycznych
- Zalecany do stref zamkniętych lub słabo napowietrzonych (VOC=0)

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE

Przygotowanie betonu przed aplikacją powłok epoksydowych i poliuretanowych, szczególnie w zbiornikach w przemyśle spożywczym (np.wino) i zakładach chemicznych.

WŁAŚCIWOŚCI

Wykończenie	Mat	
Kolor	Czerwony tlenkowy	
Składniki	3	
Proporcje mieszania (obj.)	Baza	7P-201 4.8 części
	Utwardzacz	7P-202 1.2 części
	Proszek	7P-721 2.0 części
Części stałe	64% (wartość teoretyczna)	
Masa właściwa	1, 803 g/ml	
Żywotność	2 godziny w 20 °C Czas przydatności zależy od temperatury i mieszanych ilości.	
Grubość warstwy suchej (DFT)	125 – 150 µm na warstwę	
Ilość warstw	1	
Wydajność teoretyczna	4,2 m ² /L przy 150 µm Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.	
Metoda aplikacji	Natrysk hydrodynam., wałek, pędzel	
Czas schnięcia	w temp 20 °C i grubości 150 µm	
	Sucha na dotyk	3 h.
	Całkowicie utwardzona	24 h
	Przemaalowanie:	min. 48 godzin
	Czas schnięcia uzależniony jest od temperatury, wentylacji i grubości	max nieograniczony

1 / 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 (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 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

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 - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

7P-200 Cromodrol Sealer Cement epoksydowy na bazie wody

Aktualizacja: Kwiecień 2016

SYSTEMY MALARSKIE

Międzywarstwy i powłoki nawierzchniowe do systemów zbiornikowych: poliuretanowe i epoksydowe rozpuszczalnikowe i bezrozpuszczalnikowe.
Międzywarstwy i powłoki nawierzchniowe na powierzchniach zewnętrznych: akrylowe, chlorokauczukowe i poliuretanowe

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia betonowa lub cementowa:

Aplikacja na czyste podłoża, zwarte i o odpowiedniej chropowatości. Jeśli to konieczne wykonać omiatanie piaskiem.

Jeśli powierzchnia jest zbyt sucha lub ma wysokie właściwości absorpcyjne, konieczne jest zwilżenie powierzchni. Zastosuj produkt rozcieńczony maksymalnie o 30%.

Przygotowana powierzchnia nie może mieć dziur, nierówności ani luźno przylegających fragmentów.

APLIKACJA

Dodać utwardzacz do bazy i mieszać aż do zakończenia homogenizacji. Następnie dodać proszek i mieszać mechanicznie, do uzyskania jednolitej konsystencji. W pomieszczeniach zamkniętych należy przewietrzyć czystym powietrzem podczas aplikacji i suszenia aż do odparowania rozcieńczalnika.

Warunki otoczenia podczas aplikacji:

Temperatura 10 - 45°C
Wilgotność względna ≤ 95%
Minimalna temperatura podłoża 3°C powyżej punktu rosy

Sprzęt do aplikacji:

Zalecana pompa hydrodynamiczna
Dysza 0,025 – 0,031 cale (0,63 – 0,79 mm)
Przełożenie pompy 65 : 1 lub więcej
Ciśnienie robocze > 160 -180 bar (w przybliżeniu)
Temperatura 10 - 45°C
Natrysk bezpowietrzny od 10°C
Rozcieńczenie 3 - 8%
Rozpuszczalnik - woda
Rozcieńczalnik do czyszczenia – woda

INFORMACJA DODATKOWA

Mechanizm utwardzania – reakcja pomiędzy cząsteczkami składników, utwardzania betonu i odparowania wody.

Lotne Związki Organiczne (LZO)

Wartość graniczna w UE dla produktu (kat. A/j): 140 g/l

Maksymalna zawartość LZO w produkcie - 0 g/l *

Suma LZO dostarczonego produktu: < 0 g/l

2 / 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 (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 - 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

7P-200 Cromodrol Sealer Cement epoksydowy na bazie wody

Aktualizacja: Kwiecień 2016

* 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	nie palna
Utwardzacz	nie palny
Rozcieńczalnik	nie palny
Rozcieńczalnik do czyszczenia	nie palny

Opakowania

Baza	4.8 l
Utwardzacz	1.2 l
Proszek	2.0 l

Składowanie

3 lata w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C

UWAGI

Mieszanie składników musi odbywać się zawsze przy użyciu mechanicznego mieszadła w celu zapewnienia właściwego wymieszania. Mieszany produkt należy zużyć przed końcem okresu przydatności do użycia. Po tym czasie nie należy go używać pomimo faktu, że pozwala na to jego lepkość.

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 - 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