

# 7P-915 CINGARD® PRIMER PU915

## Poliuretanowy grunt pod membranę polimocznikową

Aktualizacja: Czerwiec 2018

**OPIS**

Cingard Primer PU915 jest jednoskładnikowym gruntem poliuretanowym o następujących podstawowych właściwościach:

- Poprawia przyczepność kolejnej powłoki do niektórych podłoży
- Tworzy elastyczną powłokę
- Prosty w stosowaniu
- Doskonale wiąże się z membranami polimocznikowymi.

**GŁÓWNE ZASTOSOWANIE**

Cingard Primer PU915 jest zalecany jako grunt na różne podłoża: beton, drewno, membrany hydroizolacyjne nakładane na zimno oraz jako uszczelniacz do zapraw cementowych. Może być stosowany, jako preparat przed nałożeniem powłok polimocznikowych oraz nawierzchniowych powłok rozpuszczalnikowych poliuretanowych.

**WŁAŚCIWOŚCI**

<b>Wykończenie</b>	Połysk
<b>Kolor</b>	Bezbarwny bursztynowy
<b>Składniki</b>	1
<b>Części stałe</b>	80% (ISO 3233) Mogą wystąpić nieduże odchylenia ( $\pm 3\%$ ) ze względu na niedokładność metody
<b>Masa właściwa</b>	1,16 $\pm$ 0,02 g/ml
<b>Zużycie teoretyczne</b>	0,10 – 0,15 l/m <sup>2</sup> Nie nakładać więcej niż 0,15 l/m <sup>2</sup> w jednej warstwie. Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.
<b>Ilość warstw</b>	1-2
<b>Metoda aplikacji</b>	Pędzel, wałek
<b>Czas schnięcia</b>	W 23°C, przy zużyciu 0,15 l/m <sup>2</sup>
	Niewielki ruch <span style="float: right;">16 h<sup>1</sup></span>
	Przemaalowanie: <span style="float: right;">min. 16 h max 48 h</span>

Czas schnięcia zależy od temperatury powietrza i podłoża, wilgotności, wentylacji, 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, 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

## 7P-915 CINGARD® PRIMER PU915

### Poliuretanowy grunt pod membranę polimocznikową

Aktualizacja: Czerwiec 2018

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

##### Beton:

Musi utwardzać się przez 28 dni, minimalna wytrzymałość na rozciąganie 1,5 N/mm<sup>2</sup> (15,3 kg/cm<sup>2</sup>); minimalna wytrzymałość na ściskanie 25 N/mm<sup>2</sup>.

Powłoka musi być nakładana na czystą i suchą powierzchnię bez mleczka cementowego, starych powłok i innych zanieczyszczeń; odpowiednia chropowatość musi być uzyskana przez obróbkę ścierniwem (CSP 3 lub CSP 5 wg ICRI, n.º 310.2R-2013) lub obróbkę ścierną narzędziami mechanicznymi (CSP 2 wg ICRI, n.º 310.2R-2013).

Cingard Primer FD nie może być nakładany na beton, gdzie występuje ciśnienie osmotyczne, chyba że zastosowano Cromodrol Sealer, Waterproof Mortar lub CIN-CS Moisture Barrier 2000.

##### Zaprawy cementowe:

Podłoże musi być dobrze przyczepne, spójne, czyste, suche, bez tłuszczu, pyłu i innych zanieczyszczeń. Jeśli konieczne, należy zmyć powierzchnię wodą z neutralnym detergentem, a następnie spłukać ją czystą wodą pod wysokim ciśnieniem.

##### Membrany hydroizolacyjne nakładane na zimno

Podłoże musi być dobrze przyczepne, czyste, suche, bez tłuszczu, pyłu i innych zanieczyszczeń. Należy zmyć powierzchnię wodą z neutralnym detergentem, a następnie spłukać ją czystą wodą pod wysokim ciśnieniem.

##### Drewno

*Nowe drewno* – przeszlirować wzdłuż włókien, papierem ściernym o średnim uziarnieniu.

*Drewno uprzednio malowane lub lakierowane* – zdegradowane powłoki zeszlifować. Powłoki niezniszczone potraktować, jak *nowe drewno*. Jeśli brak widocznej degradacji powłoki, przeszlirować starannie powierzchnię w celu poprawy przyczepności.

#### APLIKACJA

Wymieszać produkt przed aplikacją.

W przestrzeni zamkniętej należy zapewnić właściwą wentylację podczas procesu aplikacji i schnięcia farby, do momentu całkowitego odparowania rozpuszczalników.

##### Warunki otoczenia podczas aplikacji:

Temperatura powietrza	10 - 35°C
Wilgotność względna	50 -85%
Minimalna temperatura podłoża	10°C, 3°C powyżej punktu rosy
Wilgotność podłoża:	<i>Beton:</i> poniżej 4% wg ASTM F2659, pomiar urządzeniem typu "Tramex".  <i>Zaprawy odporne na ciśnienie osmotyczne:</i> wilgotność powierzchniowa poniżej 15% (pomiar urządzeniem typu Protimeter)

##### Metody aplikacji:

Pędzel, wałek Rekomendowany

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@cingangola.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

**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-915 CINGARD® PRIMER PU915**  
**Poliuretanowy grunt pod membranę polimocznikową**  
Aktualizacja: Czerwiec 2018**Rozcieńczalnik** 0%**Rozcieńczalnik do czyszczenia:** 52-510.0000 (Dil. Industrial Cel)**Zużycie:**

Grunt nakładać tak, aby na jedną warstwę zużywać 0,10 – 0,15 l/m<sup>2</sup>. W zależności od chłonności podłoża oraz jego porowatości, może być konieczne nałożenie dodatkowej warstwy, aby całkowicie pokryć podłoże.

**Ciśnienie osmotyczne w betonie:**

Jeśli konieczne jest zlikwidowanie wpływu ciśnienia osmotycznego, należy nałożyć Cromodrol Sealer, Waterproof Mortar lub CIN-CS Moisture Barrier 2000 (szczególnie na poziome powierzchnie). Należy stosować: Cromodrol Sealer do 0,2 MPa ciśnienia osmotycznego (minimalne zużycie - 400 g/m<sup>2</sup>), Waterproof Mortar do 0,5 MPa ciśnienia osmotycznego (minimalne zużycie - 4 kg/m<sup>2</sup> dla dwóch warstw), CIN-CS Moisture Barrier 2000 do 1 MPa (minimalne zużycie - 4,7 kg/m<sup>2</sup>).

Przed nałożeniem Cingard EP500, podłoże należy uszczelnić Cingard Primer PU915. Może być konieczne nałożenie dwóch warstw uszczelniacza – zależy to od regularności powierzchni.

**INFORMACJA  
DODATKOWA****Mechanizm utwardzania** – odparowanie rozpuszczalnika i reakcja z cząsteczkami wody z otoczenia.**Lotne Związki Organiczne (LZO)**

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

Maksymalna zawartość LZO w produkcie:

Produkt poniżej 348 g/l \*

Rozcieńczalnik do mycia 865 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 456)**

Produkt 200°C

Rozcieńczalnik do mycia poniżej 0°C

**Opakowania**

Produkt 5 l

**Składowanie**2 lata w oryginalnych opakowaniach, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C<sup>a)</sup>.

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.

# 7P-915 CINGARD® PRIMER PU915

## Poliuretanowy grunt pod membranę polimocznikową

Aktualizacja: Czerwiec 2018

**UWAGI**

- a) Produkt zawiera izocyjaniany, które reagują z wilgocią z powietrza; dlatego opakowanie musi pozostać otwarte jak najkrócej, a po użyciu powinno być szczelnie zamknięte, aby nie stwardniało. Nawet przy zachowaniu tego środka ostrożności stabilność produktu będzie ograniczona i zawsze będzie niższa niż produkt w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

**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 - 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