

# 7P-280 C-THANE® W280 AG

## Wodorozcieńczalna emalia poliuretanowa

Aktualizacja: Lipiec 2016

<b>OPIS</b>	<p>Dwuskładnikowa wodorozcieńczalna emalia poliuretanowa o następujących podstawowych właściwościach:</p> <p>Duża trwałość przy zastosowaniu zewnętrznym;</p> <p>Dobra odporność koloru powłoki na warunki atmosferyczne;</p> <p>Wytrzymała i odporna na ścieranie;</p> <p>Dobra wytrzymałość i odporność na wodę, rozpuszczalniki, detergenty, środki dezynfekujące i środki czyszczące;</p> <p>Ogniotrwała;</p> <p>Dobra przepuszczalność pary wodnej, nieprzepuszczająca wody i dwutlenku węgla;</p> <p>Produkt oznakowany znakiem CE wg EN 1504-2 oraz EN 13813;</p> <p>Spełnia ograniczenia emisji LZO wg LEED EQ Credit 4.2.</p>
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>GLÓWNE ZASTOSOWANIE</b>	<p>C-Thane W280 AG jest zalecana, jako powłoka nawierzchniowa na epoksydowy lub poliuretanowy system na podłożu magnetycznym i niemagnetycznym, w przemyśle, budownictwie, w środowisku morskim. Również rekomendowana, jako powłoka nawierzchniowa w systemie malarskim na posadzki betonowe i inne podłoża cementowe. Może być stosowana do wnętrza i na zewnątrz na zaprawy cementowe, beton i kamień. Jest doskonałą powłoką nawierzchniową na wodorozcieńczalne powłoki pęczniące – zapewnia dobre właściwości mechaniczne, minimalizujące uszkodzenia spowodowane ruchem profili konstrukcyjnych.</p>
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<b>Wykończenie</b>	<b>Połysek / gładka</b>
	Kolor	Wg RAL
	Składniki	2
	Proporcje mieszania (wag.)	Baza 7P-281 4 części Utwardzacz 7P-282 1 część
	Czas żywotności mieszaniny	Max 1 h w 23°C Produkt nie może być stosowany po tym czasie; w przeciwnym razie będzie to miało wpływ na właściwości mechaniczne i chemiczne powłoki. Przekroczenie powyższego czasu nie jest zauważalne w wyglądzie produktu (inaczej, niż przy produktach rozpuszczalnikowych)
	Części stałe (objętościowo)	50% (ASTM D-2697) Mogą wystąpić nieduże odchylenia (±3%) ze względu na różnice kolorystyczne i wariacje
	Masa właściwa	1,260 ± 0,03 g/ml
	Grubość warstwy suchej (DFT)	35 - 75 µm, w zależności od metody nakładania
	Ilość warstw	2 – 3
	Metody aplikacji	Natrysk bezpowietrzny, konwencjonalny, airmix, pędzel, wałek

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.

# 7P-280 C-THANE® W280 AG

## Wodorozcieńczalna emalia poliuretanowa

Aktualizacja: Lipiec 2016

Wydajność teoretyczna	6,5 – 14 m <sup>2</sup> /l; Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp. Patrz również systemy dla posadzek
Czas schnięcia	35 μm, 23°C, 50% RH
	Sucha na dotyk 1-2 h
	Sucha do chodzenia 24 h
	Całkowicie utwardzona 7 dni
	Przemaalowanie min. - 16 h max – 72 h
	Czas schnięcia zależy od temperatury powietrza, wentylacji, DFT

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Trwałość powłoki jest proporcjonalna do stopnia przygotowania powierzchni. Należy zapoznać się z kartami technicznymi stosowanych gruntów.

**Konstrukcje betonowe:** Powszechne jest stosowanie dodatków przeciw przyczepnościowym oraz przyspieszających utwardzanie betonu. Ważne, aby je usunąć przed nakładaniem powłoki, aby nie wpływały negatywnie na jej przyczepność. Zalecana jest obróbka ścierniwem lub mycie pod wysokim ciśnieniem.

**Posadzki betonowe:** Prześledzić zalecenia dla zastosowanego gruntu i podkładu.

**Nowy tynk cementowy:** Odczekać ok. miesiąca do całkowitego utwardzenia tynku.

**Tynk malowany:** starannie zmyć wodą pod ciśnieniem.

**Przemaalowanie:** aby przyczepność powłok była właściwa, niezwykle istotne jest zapewnienie czystej powierzchni, usunięcie brudu, tłuszczu, wodą z detergentem. Sole powinny być usunięte przez mycie pod wysokim ciśnieniem. W celu sprawdzenia czystości, należy przeprowadzić test na niewielkiej powierzchni. Jeśli jest to niemożliwe, jedyną właściwą metodą zapewnienia przyczepności międzywarstwowej jest przeszkorowanie powierzchni. Jeśli został przekroczony maksymalny czas do nałożenia warstwy, powierzchnię należy przeszkorować obligatoryjnie.

**Powierzchnia porośnięta grzybami i algami:** podłoże najpierw potraktować Descontaminante Artibiose Plus.

### SYSTEM MALARSKI

#### Podłoże ferromagnetyczne:

Nalożyć dwie warstwy C-Thane W280 na stosowny grunt.

#### Podłoże nie ferromagnetyczne:

Nalożyć dwie warstwy C-Thane W280 na stosowny grunt.

#### Zaprawy betonowe i inne z cementem:

Uszczelnić podłoże jedną warstwą rozcieńczonego 10% C-Floor E240 WB. Następnie dwie warstwy C-Thane W280 AG.

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

## 7P-280 C-THANE® W280 AG

### Wodorozcieńczalna emalia poliuretanowa

Aktualizacja: Lipiec 2016

**Posadzki betonowe:****F1 – we wnętrzu, na zewnątrz z gładkim wykończeniem**

Uszczelnić podłoże jedną warstwą rozcieńczonego 10% C-Floor E240 WB.

Następnie dwie warstwy C-Thane W280 AG.

Zużycie C-Floor E240 WB: 0,2 – 0,25 kg/m<sup>2</sup>Całkowite zużycie C-Thane W280: 0,2 – 0,3 l/m<sup>2</sup>**F2 – we wnętrzu, na zewnątrz z wykończeniem przeciwślizgowym – 2 klasa wg ENV 12633, DFT 0,6 – 0,8 mm**

Uszczelnić podłoże jedną warstwą rozcieńczonego 10% C-Floor E240 WB. Następnie nałożyć warstwę rozcieńczonego 5% C-Floor E240 WB i na mokrą powierzchnię posypać C-Floor Anti-Slip Additive (7S090 8500) aż do nasycenia. Usunąć nadmiar nieprzyzycznego granulatu i nałożyć wałkiem dwie warstwy C-Thane W280 AG.

Całkowite zużycie C-Floor E240 WB: 0,40 – 0,50 kg/m<sup>2</sup>Zużycie dodatku przeciwślizgowego: 1,20 – 1,80 kg/m<sup>2</sup>Całkowite zużycie C-Thane W280 AG: 0,30 – 0,35 l/m<sup>2</sup>**F3 - we wnętrzu, na zewnątrz system grubopowłokowy z wykończeniem przeciwślizgowym – 2 klasa wg ENV 12633, DFT 2,0 – 2,5 mm**

Uszczelnić podłoże jedną warstwą C-Floor Sealer E140. Następnie nałożyć zębatą szpachlę (wysokość zęba – 1 mm) warstwę C-Floor E400 SL + Quartz G300 w proporcji wagowej 1:0,3. Na mokrą powierzchnię posypać C-Floor Anti-Slip Additive (7S090 8500) aż do nasycenia. Usunąć nadmiar nieprzyzycznego granulatu i nałożyć wałkiem dwie warstwy C-Thane W280 AG.

Całkowite zużycie C-Floor Sealer E140: 0,30 – 0,50 kg/m<sup>2</sup>Zużycie C-Floor E400 SL: 0,50 – 0,60 kg/m<sup>2</sup>Zużycie Quartz G300: 0,15 – 0,18 kg/m<sup>2</sup>Całkowite zużycie C-Thane W280 AG: 0,25 – 0,30 l/m<sup>2</sup>Zużycie dodatku przeciwślizgowego: 2,0- 2,5 kg/m<sup>2</sup>**F4 – we wnętrzu, na zewnątrz z wykończeniem przeciwślizgowym – 3 klasa wg ENV 12633, DFT 0,8 – 1,0 mm**

Uszczelnić podłoże jedną warstwą rozcieńczonego 10% C-Floor E240 WB. Następnie nałożyć warstwę rozcieńczonego 5% C-Floor E240 WB i na mokrą powierzchnię posypać Quartz G300. Usunąć nadmiar nieprzyzycznego granulatu i nałożyć wałkiem dwie warstwy C-Thane W280 AG.

Zużycie C-Floor E240 WB: 0,40 – 0,50 kg/m<sup>2</sup>Zużycie Quartz G300: 1,0 – 1,5 kg/m<sup>2</sup>Całkowite zużycie C-Thane W280 AG: 0,25 – 0,30 l/m<sup>2</sup>**F5 – we wnętrzu, na zewnątrz z wykończeniem przeciwślizgowym – 3 klasa wg ENV 12633, DFT poniżej 0,25 mm**

Uszczelnić podłoże jedną warstwą rozcieńczonego 10% C-Floor E240 WB. Następnie jedną warstwę C-Thane W280 i kolejną z mieszaniny rozcieńczonego 5-10% C-Thane W280 AG i C-Floor Anti-Slip Additive (7S090 8500) – 200-250 g/l farby.

Zużycie C-Floor E240 WB: 0,20 – 0,25 kg/m<sup>2</sup>Całkowite zużycie C-Thane W280 AG: 0,2 – 0,3 l/m<sup>2</sup>Zużycie dodatku przeciwślizgowego: 0,04 – 0,08 kg/m<sup>2</sup>**F6 – samopoziomujący system z powłoką nawierzchniową odporną na UV, DFT 2 – 2,5 mm**

Zmieszać 1 część, wagowo, C-Floor E400 SL z 0,6 – 0,8 części Quartz G300 lub innej podobnej krzemionki; rozmiar granulatu 0,2 – 0,3 mm. Rozmieścić zaprawę na powierzchni i rozprowadzić ją zębatą szpachlę na całej powierzchni na wymaganą grubość. Po ok. 15 minutach „przewałkować” powierzchnię wałkiem z kolcami, w celu usunięcia powietrza. Nałożyć dwie warstwy C-Thane W280 AG.

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-280 C-THANE® W280 AG

## Wodorozcieńczalna emalia poliuretanowa

Aktualizacja: Lipiec 2016

Całkowite zużycie C-Floor Sealer E140:	0,4 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie C-Floor E400 SL:	1,0 – 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Zużycie Quartz G300:	0,6 – 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Zużycie C-Thane W280 AG:	0,2 – 0,3 l/m <sup>2</sup>

## APLIKACJA

Dodać utwardzacz do bazy i mieszać mieszadłem mechanicznym przez 5 min. Pozostawić przed aplikacją na kolejne 5 minut (czas indukcji). W przestrzeni zamkniętej należy zapewnić właściwą wentylację podczas procesu aplikacji i schnięcia farby, do momentu całkowitego odparowania rozpuszczalników. Nigdy nie nakładać produktu po upływie czasu żywotności mieszaniny.

## Warunki otoczenia podczas aplikacji:

Temperatura	10 - 35°C
Wilgotność względna	< 75%
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy; nie nakładać na powierzchnię nagrzaną słońcem
Wilgotność podłoża	poniżej 4% wg ASTM F2659 (zmierzyć stosując np. „Tramex” lub podobny)

## Sprzęt aplikacyjny:

Natrysk airmix	Rekomendowany
Dysza	0,013 - 0,015 cala (0,33 – 0,38 mm)
Ciśnienie powietrza	3,5 – 4,0 kg/cm <sup>2</sup>
Ciśnienie robocze	100 – 120 kg/cm <sup>2</sup>
Rozcieńczanie	0 - 5%

Natrysk bezpowietrzny	Rekomendowany
Dysza	0,013 - 0,015 cala (0,33 – 0,38 mm)
Ciśnienie robocze	150 – 180 kg/cm <sup>2</sup>
Rozcieńczanie	0 - 5%

Pędzel/Walek	Rekomendowany
Rozcieńczanie	0 - 10%

Rozcieńczalnik, rozcieńczalnik do czyszczenia: woda

HOMOLOGACJA  
I CERTYFIKATY

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0 i A2<sub>fl</sub>-s1 wg EN 13501-1: 2007 + A1: 2009. Certyfikat odporności na uderzenia: IR14 wg EN 13813 i EN ISO 6272-1 (dotyczy systemów F2 i F3). Certyfikat odporności na zużycie: AR0,5 wg EN 13813 i EN 13892-4 (dotyczy systemów F2 i F3). Odporność na poślizg (USRV): klasa 2 wg ENV 12633 (dotyczy systemów F2 i F3).

## INFORMACJA DODATKOWA

Mechanizm utwardzania – odparowanie wody i reakcja chemiczna pomiędzy cząsteczkami składników.

## Lotne Związki Organiczne (LZO)

Wartość graniczna w UE dla produktu (kat. A/j): 140 g/l  
LEED EQ Limit 4.2: 100 g/l.

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 - 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-280 C-THANE® W280 AG

## Wodorozcieńczalna emalia poliuretanowa

Aktualizacja: Lipiec 2016

Maksymalna zawartość LZO w produkcie – Baza poniżej 66 g/l, utwardzacz poniżej 244 g/l, mieszanina poniżej 94 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 (EN 426)  
 Baza 49°C  
 Utwardzacz 62°C  
 Rozcieńczalnik nie palny  
 Rozcieńczalnik do czyszczenia nie palny

Opakowania  
 Baza 3,2 i 16 l  
 Utwardzacz 0,8 i 4 l

Składowanie  
 2 lata w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C.

**ODPORNOŚĆ CHEMICZNA**

Test przeprowadzono wg ASTM D1308, metoda 3.1.2.  
 Warunki schnięcia: 1 tydzień w 23 °C i wilgotności względnej powietrza 50%.  
 Odporność chemiczna odnosi się jedynie do powłoki schnącej w powyższych warunkach.

	2 h	1 dzień	1 tydzień
Kwas siarkowy 10%	±	-	-
Kwas octowy 10%	+	+	+
Wodorotlenek sodu 10%	+	+	+
Podchloryn sodu 2,5%	+	+	±
Olej silnikowy	±	±	±
Płyn hamulcowy	+	+	+
Płyn przeciw zamarzaniu	+	+	+
Benzyna	+	+	+
Ksylen	±	±	±
Etanol	+	+	+
Woda	+	+	+

+ odporna;  
 ± niewielki efekt powierzchniowy (twardość, kolorystyka, połysk)  
 - brak odporności

**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, zgodnie z systemem zgodności 3.

Produkt spełnia wymagania aneksu ZA normy EN 1504-2 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności - Część 2:

5 / 6

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.

# 7P-280 C-THANE® W280 AG

## Wodorozcieńczalna emalia poliuretanowa

Aktualizacja: Lipiec 2016

Systemy ochrony powierzchniowej betonu. Produkt spełnia wymagania aneksu ZA normy, z zasadami: 1 (ochrona przeciw przepływowi wilgoci), 2 (kontrola wilgotności), 8 (zwiększona oporność) zgodnie z systemem zgodności 3.

<b>CE</b>	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida Dom Mendo, nº 831 4471–909 Maia – Portugal	
15	
EN 13813 i EN 1504-2 Deklaracja właściwości użytkowych: CE-7P280	
Ciągłe powłoki podłogowe	
Klasyfikacja	SR – A2 <sub>fl</sub> s1 - B1,5 - AR0,5 – IR14
Przyczepność	> 1,5 N/mm
Reakcja na ogień	A2 <sub>fl</sub> - s1
Odporność na uderzenia (F2 i F3)	> 14 Nm
Odporność na ścieranie (F2, F3 i F4)	AR0,5
Produkty ochrony powierzchni	
Ochrona przeciw przepływowi wilgoci, kontrola wilgotności, zwiększona oporność	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 1300 m
Przepuszczalność pary wodnej	SD < 1 m (klasa I)
Przepuszczalność wody	SD < 0,01 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Przyczepność	≥ 2,0 N/mm
Reakcja na ogień	A2-s1,d0

**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.

6 / 6

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, 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