

7P-275 C THANE® S275 AL
Emalia poliuretanowa z aluminium

Aktualizacja: Luty 2016

OPIS C-Thane S275 AL jest dwuskładnikową emalią poliuretanowo – akrylową pigmentowaną aluminium o następujących podstawowych właściwościach:

- Dobra jakość i wygląd powłoki;
- Duża trwałość przy zastosowaniu zewnętrznym;
- Dobra odporność koloru i połysku powłoki w niekorzystnych warunkach atmosferycznych;
- Możliwość nałożenia grubej powłoki natryskiem bezpowietrznym;
- Powłoka twarda i odporna na ścieranie przy jednoczesnej dobrej elastyczności.

GLÓWNE ZASTOSOWANIE C-Thane S275 AL jest zalecana, jako powłoka nawierzchniowa na system epoksydowy lub poliuretanowy w przemyśle, w środowisku morskim, rafineriach ropy naftowej, na zewnątrz zbiorników, na mostach.

WŁAŚCIWOŚCI	Wykończenie	Satynowy						
Kolor		Aluminiowy. Płatkowe (7803) i nie płatkowe (9A06 i 9A07). Kolor 9A06 i 9A07w przybliżeniu to RAL 9006 i 9007 (karta kolorów RAL-840-HR)						
Składniki		2						
Proporcje mieszania (wag.)		Baza 7P-276 4 części Utwardzacz 7P-299 1 część						
Czas żywotności mieszaniny		<table border="1"> <thead> <tr> <th>30°C</th> <th>20°C</th> <th>10°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 h</td> <td>6 h</td> <td>12 h</td> </tr> </tbody> </table>	30°C	20°C	10°C	3 h	6 h	12 h
30°C	20°C	10°C						
3 h	6 h	12 h						
Części stałe (objętościowo)		53% (ISO 3233) Mogą wystąpić nieduże odchylenia ($\pm 3\%$) ze względu na kolor farby i wariacje						
Masa właściwa		1,20 g/ml						
Grubość warstwy suchej (DFT)		35 - 50 μm jednej powłoki						
Ilość warstw		1 - 2						
Metody aplikacji		Natrysk bezpowietrzny, konwencjonalny Natrysk konwencjonalny zalecany jest dla pigmentu nie płatkowego						
Wydajność teoretyczna		15 m ² /l dla 35 μm 10,5 m ² /l dla 50 μm 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 - 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 - Teryryfa - 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-275 C THANE® S275 AL
Emalia poliuretanowa z aluminium

Aktualizacja: Luty 2016

Czas schnięcia Sucha na dotyk Sucha Całkowicie utwardzona Przemaalowanie min. max	50 µm, 50% RH 45 min. 3 h 5 dni 2 h 2 h	30°C 45 min. 3 h 5 dni 2 h 2 h	20°C 1 h 4 h 7 dni 4 h 4 h nieograniczony	10°C 2 h 8 h 14 dni 8 h 8 h
--	--	---	---	--

Czas schnięcia zależy od temperatury powietrza, wentylacji, DFT

SYSTEM MALARSKI
Stal: wszystkie rodzaje gruntów i podkładów epoksydowych.

Beton: nakładać na powłokę C-Floor Sealer E120 lub Cromodrol Sealer

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Trwałość powłoki jest proporcjonalna do stopnia przygotowania powierzchni. Należy zapoznać się z kartami technicznymi stosowanych gruntów. Przed aplikacją istniejąca powłoka musi być czysta, sucha, bez zanieczyszczeń, w tym również soli. Usunąć odpryski spawalnicze. Zwrócić uwagę na przyczepność powłoki gruntu i podkładu oraz zalecane minimalne i maksymalne czasy do przemaalowania.

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.

Warunki otoczenia podczas aplikacji:

Temperatura	10 - 50°C
Wilgotność względna	< 85%
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy

Sprzęt aplikacyjny:
Natrysk konwencjonalny (powietrzny) - rekomendowany

Dysza	0,055 – 0,070 cala (1,39 – 1,77 mm)
Ciśnienie powietrza	3,1 – 4,2 kg/cm ²
Ciśnienie farby	0,7 - 1,4 kg/cm ²
Rozcieńczanie	0 - 10%

Natrysk bezpowietrzny

rekomendowany	
Dysza	0,011 - 0,019 cala (0,27 – 0,48 mm)
Przełożenie pompy	30 : 1
Ciśnienie robocze	150 – 170 kg/cm ²

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-275 C THANE® S275 AL

Emalia poliuretanowa z aluminium

Aktualizacja: Luty 2016

Rozcieńczanie 0 - 5%

Rozcieńczalnik: 7Q-680.000 (CP-81); do czyszczenia: 7Q-680.000 (CP-81)

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): 500 g/l
Maksymalna zawartość LZO w produkcie – 494 g/l. *
Suma LZO dostarczonego produktu: < 456 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 39°C
Utwardzacz 26°C
Rozcieńczalnik 20°C
Rozcieńczalnik do czyszczenia 20°C

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

Składowanie
Baza 2 lata, utwardzacz 1 rok w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C.

APROBATY I CERTYFIKATY

C-Thane S275 AL jest certyfikowany wg EN-13501-1 jako Bs1d0 (reakcja na ogień).

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

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