

**7P-610 C-THANE S610 SAT.
Emalia na bazie poliuretanu alifatycznego**

Aktualizacja: styczeń 2018

OPIS C-Thane S610 Sat to emalia na bazie poliuretanu alifatycznego, której podstawowymi cechami są:

- Satynowe wykończenie.
- Dobrze zachowuje kolor i połysk.
- Doskonała odporność na szkodliwe warunki otoczenia i promienie UV.
- Dobra odporność chemiczna.
- Dobre właściwości antygraffitti. (maksymalna liczba czyszczeń: 3)
- Doskonała odporność na wodę.
- Wysoka twardość i odporność na uderzenia i ścieranie.
- Łatwe czyszczenie.
- Kolorы dostępne w systemie Colormix Industrial (ICS).

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE Produkt ten zalecany jest do stali i betonu stosowanych w agresywnym chemicznie środowisku morskim i przemysłowym, takim jak mosty, fabryki produktów chemicznych, rafinerie, platformy off-shore, zbiorniki, fabryki papieru i celulozy, etc. Zaleca się go także dla schematu ochrony antykorozyjnej z epoksydowymi środkami gruntującymi i warstwami pośrednimi, zawsze wtedy, kiedy chce się uzyskać satynowe wykończenie.

WŁAŚCIWOŚCI	Wykończenie	Satynowa
	Kolor	Katalog RAL, NCS; Inne kolory: na zamówienie
	Ilość składników	2
	Proporcje (wolumetrycznie)	Baza 7P-611 4 części Utwardzacz 7P-612 1 część
	Czas życia mieszanki:	4 godziny w temperaturze 20°C
	Zawartość części stałych	61% (według ISO 3233) Dopuszcza się odchylenia (±3%) ze względu na nieprecyzyjność metody. Dane dotyczące koloru białego.
	Masa właściwa	1.34 g/mL
	Zalecana grubość warstwy (suchej)	35 - 80 µm na warstwę
	Liczba warstw	1 – 2
	Sposób nakładania	Natrysk zwykły i bezpowietrzny, pędzel i wałek

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 towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.

7P-610 C-THANE S610 SAT. Emalia na bazie poliuretanu alifatycznego

Aktualizacja: styczeń 2018

Wydajność teoretyczna

12,3 m²/L przy 50 µm
Należy uwzględnić zużycie przy nakładaniu, nierówności powierzchni itp.

Czas schnięcia

20°C i 50 µm:
Do suchego dotyku: 4 godziny
Razem: Maks.: 12 – 16 godzin.
Odmalowywanie: Min.: 18 godzin
Max.: bez limitu
Czas schnięcia jest uzależniony od temperatury, wentylacji i gęstości.

SYSTEMY MALARSKIE

W przypadku powierzchni stalowych C-Thane S610 jest zazwyczaj stosowany na epoksydowe środki gruntujące, takie jak Aralcin Primer ZP980, C-Pox Primer ZP 150 lub na wielofunkcyjny preparat Aralcin H Miox lub C-Pox S140 Miox FD.
W przypadku nowych powierzchni betonowych C-Thane S610 Sat należy nakładać na C-Floor E120.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Długa trwałość systemu malarskiego jest proporcjonalna do stopnia przygotowania powierzchni. Należy mieć na uwadze zalecenia dla stosowanego odpowiednich powłok gruntujących. Przed malowaniem należy oczyścić poprzednią warstwę, wysuszyć ją i usunąć z niej wszelkie zanieczyszczenia, w tym sól. Należy także usunąć odpryski spawalnicze. Należy mieć na uwadze przyczepność zalecanych środków gruntujących i środków stosowanych do warstw pośrednich, zarówno przy niewielkich jak i długich okresach między malowaniami.

Stosowanie:

Dodać składnik *cure* (utwardzacz) do składnika *resin* (żywica) i mieszać aż do uzyskania jednolitej mieszanki przez 5 minut. W miejscach zamkniętych należy stworzyć dobre warunki do wentylacji podczas nakładania i schnięcia, aż do wyparowania rozpuszczalników.

Warunki otoczenia dotyczące nakładania:

Temperatura 10 - 45C
Wilgotność względna 0 - 85%
Minimalna temperatura podłoża 3°C powyżej punktu rosy

Narzędzia pracy:

Pistolet airless Rekomendowany
Dysza 0,055 - 0,070 cali
Ciśnienie powietrza 3,1 – 4,2 kg/cm²
Ciśnienie farby 0,7 – 1,4 kg/cm²
Rozcieńczanie: 10-15%
Pistolet bezpowietrzny Zalecany
Dysza 0,015 - 0,019 cali
Stopień sprężania 30: 1
Ciśnienie robocze 150 – 170 kg/cm²
Rozcieńczanie 0-7%
Pędzel / wałek
Rozcieńczanie 0-5%

Rozcieńczalnik: 7Q-680.0000 (CP-81); Rozpuszczalnik uniwersalny: 7Q-680.0000 (CP-81)

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 towaru lub dokona zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.

7P-610 C-THANE S610 SAT.
Emalia na bazie poliuretanu alifatycznego

Aktualizacja: styczeń 2018

**INFORMACJA
DODATKOWA****Mechanizm schnięcia** - przez wyparowanie rozpuszczalników i reakcję chemiczną między składnikami**Lotne Związki Organiczne (LZO)**

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

Maksymalna zawartość w LZO 479 g/l *

Forma de fornecimento/ Uwalnianie: < 422 g/L

* Wartość LZO wymieniona powyżej odnosi się do wyrobu gotowego do użycia, zabarwionego, rozcieńczonego 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 zaangażowane strony w łańcuchu dostaw.

Temperatura zapłonu w tyglu zamkniętym

Żywica	27°C
Utwardzacz	26°C
Rozcieńczalnik	16°C
Rozpuszczalnik czyszczący uniwersalny	16°C

Opakowania:

Resin	16 i 3,2 l
Cure	4 i 0,8 l

Okres trwałości

1 rok w oryginalnym opakowaniu, przechowywany we wnętrzach w temperaturze od 5 do 40 °C.

**ZATWIERDZENIA I
CERTYFIKATY**

C-Thane S610 Sat. posiada certyfikat zgodności Bs1d0 zgodnie z normą NP-EN-13501-1.

**PRZEPISY BHP I
DOTYCZĄCE OCHRONY
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 miejscu.

Zapewnić właściwy transport wyrobu, zapobiegać wszelkiego rodzaju wypadkom, jakie mogą się zdarzyć podczas transportu, w szczególności 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.

Aby uzyskać więcej informacji koniecznie przeczytać etykietę na opakowaniu oraz KARTĘ CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU.

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 towaru lub dokonania zwrotu zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub zapewni dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Zaleca się lekturę Ogólnych Warunków Sprzedaży, którym podlega każdy sprzedany towar.