

## 7K-980 CINCOAT® PRIMER IZS980 SP

### Grunt czasowej ochrony krzemianowo-cynkowy

Aktualizacja: Luty 2016

**OPIS**

Cincoat Primer IZS980 SP to grunt czasowej ochrony krzemianowo-cynkowy o następujących właściwościach:

- Dwuskładnikowy grunt czasowej ochrony krzemianowo-cynkowy do stalowych blach
- Nakładany natryskiem bezpowietrznym lub konwencjonalnym, z użyciem automatycznego lub ręcznego sprzętu do natrysku
- Doskonała ochrona antykorozyjna podłoża powłoką o małej grubości (15 – 20 µm)
- Umożliwia prowadzenie prac prefabrykacyjnych, jak automatyczne lub ręczne spawanie i cięcie
- Powłoka uszkadza się tylko w miejscu, gdzie działa źródło ciepła
- Nie występuje korozja podpowłokowa, pierwsze przygotowanie powierzchni jest zachowane
- Współpracuje z szeroką gamą powłok nawierzchniowych, z wyjątkiem alkidowych
- Powłoka odporna na ciągłe działanie temperatury do 400°C (w suchych warunkach).

**GLÓWNE ZASTOSOWANIE**

Stosowany, jako grunt czasowej ochrony. Powłoka o grubości 15 - 20 µm chroni blachy stalowe przed warunkami atmosferycznymi, wodą i ścieraniem podczas transportu, przenoszenia i prefabrykacji.

Na powłoce można prowadzić prace spawalnicze metodami automatycznymi i ręcznymi przy jednoczesnym minimalnym obszarze uszkodzenia powłoki. Cięcie blach z powłoką jest szybsze, niż z powłokami gruntu czasowej ochrony epoksydowymi wysokocynkowymi i wysokocynkowymi etylokrzemianami.

**WŁAŚCIWOŚCI**

<b>Wykończenie</b>	Matowe
<b>Kolor</b>	Szaro-zielony
<b>Składniki</b>	2
<b>Proporcje mieszania (wag.)</b>	Pasta 7K-981 1 część Płyn 7K-982 1,53 część
<b>Czas żywotności mieszaniwy</b>	24 godzin w temp. 20°C
<b>Części stałe (objętościowo)</b>	30%
<b>Masa właściwa</b>	1,51 ± 0,02 g/ml
<b>Grubość warstwy suchej (DFT)</b>	15 - 20 µm jednej powłoki
<b>Ilość warstw</b>	1
<b>Metody aplikacji</b>	Natrysk bezpowietrzny, konwencjonalny

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.

## 7K-980 CINCOAT® PRIMER IZS980 SP

### Grunt czasowej ochrony krzemianowo-cynkowy

Aktualizacja: Luty 2016

<b>Wydajność teoretyczna</b>	20 m <sup>2</sup> /l przy grubości 15 µm Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.			
<b>Czas schnięcia</b>	dla 15 µm, 50-95% HR	10°C	20°C	30°C
	Sucha na dotyk	4 min.	1 min.	0,5 min
	Możliwe przemieszczanie	10 min.	2 min.	1 min.
	Przemaalowanie, min.	48 h	16 h	8 h
	max	Nieograniczony *		

Czas schnięcia zależy od temperatury, wentylacji i grubości warstwy.

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**

Stal – obróbka strumieniowo ścierna do stopnia Sa 2½ wg ISO 8501-1.  
Uwaga! Należy uzyskać chropowatości 25 – 50 µm. Wyższa chropowatość jest dopuszczalna, ale należy zwiększyć grubość powłoki ochronnej. Usunąć z podłoża pozostałości ścierniwa oraz pył.

Cincoat Primer IZS980 nakładać możliwie najszybciej po zakończeniu przygotowania podłoża, aby zapobiec jego zanieczyszczeniu. Nie pozostawiać oczyszczonej konstrukcji do następnego dnia. Jeśli jest to konieczne, można miejscowo czyścić strumieniowo –ściernie.

**APLIKACJA**

Dodać pastę do płynu i mieszać mieszadłem mechanicznym przez 5 min. W przestrzeni zamkniętej zapewnić właściwą wentylację podczas procesu aplikacji i schnięcia farby, do momentu całkowitego odparowania rozpuszczalników.

**Warunki otoczenia podczas aplikacji:**

Temperatura	-5 - 50°C
Temperatura stali	5 - 40°C
Wilgotność względna	50 - 95%
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy

**Sprzęt do aplikacji:**
**Natrysk konwencjonalny (powietrzny) - rekomendowany**

Sprzęt do natryskiwania przemysłowego. Mieszadło o zmiennej prędkości. Powietrze zasilające pozbawione wilgoci i tłuszczu.

Dysza	1,40 – 1,60 mm (0,055 – 0,063 cala)
Rozcieńczanie	0%

**Natrysk bezpowietrzny - rekomendowany**

Dysza	0,41 – 0,46 mm (0,016 – 0,018 cala)
Rozcieńczanie	0%

Rozpuszczalnik do czyszczenia – 7Q-898.0000 (Dil. CP-98)

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

**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

**7K-980 CINCOAT® PRIMER IZS980 SP**  
**Grunt czasowej ochrony krzemianowo-cynkowy**

Aktualizacja: Luty 2016

**INFORMACJA  
DODATKOWA****Mechanizm utwardzania** – reakcja z wilgocią z powietrza, po odparowaniu rozpuszczalnika.**Lotne Związki Organiczne (LZO)**

Suma LZO dostarczonego produktu: &lt; 537 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 w naczyniu zamkniętym**

Pasta	12°C
Płyn	12°C
Rozpuszczalnik do czyszczenia	12°C

**Opakowania**

Proszek	6,54 l
Płyn	10 l

**Składowanie**

W oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C.  
Pasta 1 rok, Płyn 6 miesięcy

**SYSTEM MALARSKI**

Jako powłokę nawierzchniową można zastosować farbę winylową, chlorokauczkową, polisiloksanową, epoksydową. Należy uzgodnić to z doradcą technicznym.

**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.