

## 7K-120 C-POX® PRIMER SP120

### Epoksydowy grunt czasowej ochrony z fosforanem cynku

Aktualizacja: Luty 2016

<b>OPIS</b>	<p>C-Pox Primer SP120 jest epoksydowym gruntem czasowej ochrony zawierającym fosforan cynku. Podstawowe jego własności to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spawalny grunt w przemyśle lądowym oraz stoczniovym , stosowany przed scalaniem elementów.</li> <li>• Pozwala na natychmiastowe dokonywanie czynności transportowych, spawanie i cięcie.</li> <li>• Może być używany z szeroką gamą produktów nawierzchniowych.</li> <li>• Łatwo nakładany automatycznie.</li> <li>• Wolny od związków chromu i ołowiu</li> </ul>
-------------	---

---

<b>GŁÓWNE ZASTOSOWANIE</b>	Grunt do czasowej ochrony stali oczyszczonej (maksimum 3 miesiące) w warunkach ekspozycji atmosferycznej w środowisku o korozyjności C3 (ISO 12944-2).
----------------------------	--

---

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Wykończenie</b></td> <td>Matowe</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Kolor</b></td> <td>Czerwony tlenkowy oraz szary</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Składniki</b></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Proporcje mieszania (obj.)</b></td> <td>Baza                    7K-121 3 części Utwardzacz        7K-122 1 część</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Czas żywotności mieszani</b></td> <td>8-12 godzin w temp. 20 °C</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Części stałe (objętościowo)</b></td> <td>26% (ISO 3233) Mogą wystąpić nieduże odchylenia (±3%) ze względu na kolor farby i wariacje</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Masa właściwa</b></td> <td>1,13 g/ml</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Grubość warstwy suchej (DFT)</b></td> <td>15-25 µm na jedną warstwę</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Ilość warstw</b></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Metody aplikacji</b></td> <td>Natrysk bezpowietrzny, konwencjonalny</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Wydajność teoretyczna</b></td> <td>10,4 m<sup>2</sup>/l przy grubości 25 µm Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.</td> </tr> </table>	<b>Wykończenie</b>	Matowe	<b>Kolor</b>	Czerwony tlenkowy oraz szary	<b>Składniki</b>	2	<b>Proporcje mieszania (obj.)</b>	Baza                    7K-121 3 części Utwardzacz        7K-122 1 część	<b>Czas żywotności mieszani</b>	8-12 godzin w temp. 20 °C	<b>Części stałe (objętościowo)</b>	26% (ISO 3233) Mogą wystąpić nieduże odchylenia (±3%) ze względu na kolor farby i wariacje	<b>Masa właściwa</b>	1,13 g/ml	<b>Grubość warstwy suchej (DFT)</b>	15-25 µm na jedną warstwę	<b>Ilość warstw</b>	1	<b>Metody aplikacji</b>	Natrysk bezpowietrzny, konwencjonalny	<b>Wydajność teoretyczna</b>	10,4 m <sup>2</sup> /l przy grubości 25 µm Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.
<b>Wykończenie</b>	Matowe																						
<b>Kolor</b>	Czerwony tlenkowy oraz szary																						
<b>Składniki</b>	2																						
<b>Proporcje mieszania (obj.)</b>	Baza                    7K-121 3 części Utwardzacz        7K-122 1 część																						
<b>Czas żywotności mieszani</b>	8-12 godzin w temp. 20 °C																						
<b>Części stałe (objętościowo)</b>	26% (ISO 3233) Mogą wystąpić nieduże odchylenia (±3%) ze względu na kolor farby i wariacje																						
<b>Masa właściwa</b>	1,13 g/ml																						
<b>Grubość warstwy suchej (DFT)</b>	15-25 µm na jedną warstwę																						
<b>Ilość warstw</b>	1																						
<b>Metody aplikacji</b>	Natrysk bezpowietrzny, konwencjonalny																						
<b>Wydajność teoretyczna</b>	10,4 m <sup>2</sup> /l przy grubości 25 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.

## 7K-120 C-POX® PRIMER SP120

### Epoksydowy grunt czasowej ochrony z fosforanem cynku

Aktualizacja: Luty 2016

**Czas schnięcia** dla 25 µm

	20°C	30°C	40°C
<b>Suchość dotykowa</b>	3 min.	1 min.	30 sek.
<b>Suchość transportowa</b>	15 min.	5 min.	2 min.
<b>Całkowite wyschnięcie</b>	60 min.	30 min.	15 min.
<b>Min.czas przemalowania</b>	2 godziny		
<b>Max.czas przemalowania</b>	wydłużony		

Czas schnięcia zależy od temperatury, wentylacji i grubości warstwy

---

**SYSTEM MALARSKI**

C-POX Primer ST120 może być przemalowywany farbami akrylowymi, chlorokauczukowymi, epoksydowymi oraz poliuretanowymi.

---

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**

Stal – minimum Sa 2½ wg ISO 8501-1.

---

**APLIKACJA**

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

**Warunki otoczenia podczas aplikacji:**

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

**Sprzęt do aplikacji:**

**Natrysk konwencjonalny (powietrzny)** - rekomendowany  
 Dysza 0,055 - 0,070 cala (1,39 – 1,77 mm)  
 Ciśnienie powietrza 3,5 – 5,3 kg/cm<sup>2</sup>  
 Ciśnienie farby 3 – 4 kg/cm<sup>2</sup>  
 Rozcieńczanie 5 - 10%

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-120 C-POX® PRIMER SP120**  
**Epoksydowy grunt czasowej ochrony z**  
**fosforanem cynku**  
Aktualizacja: Luty 2016

<b>Natrysk bezpowietrzny</b> - rekomendowany	
Dysza	0,013 - 0,025 cala (0,33 – 0,63 mm)
Przełożenie pompy	30 : 1
Ciśnienie farby	150 – 170 kg/cm <sup>2</sup>
Rozcieńczanie	0 - 5%
Rozcieńczalnik	7S-902 (CP-40)
Rozpuszczalnik	7S-902 (CP-40)

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-120 C-POX® PRIMER SP120**  
**Epoksydowy grunt czasowej ochrony z**  
**fosforanem cynku**

Aktualizacja: Luty 2016

**INFORMACJA  
DODATKOWA**

**Mechanizm utwardzania** – reakcja pomiędzy cząsteczkami składników, po odparowaniu rozpuszczalnika.

**Lotne Związki Organiczne (LZO)**

Suma LZO dostarczonego produktu: &lt; 661 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	-4°C
Utwardzacz	-4°C
Rozcieńczalnik	16°C
Rozpuszczalnik	16°C

**Opakowania**

Baza	15 l
Utwardzacz	5 l

**Składowanie**

2 lata w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C. Utwardzacz : 6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu , w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C.

**APROBATY  
I CERTYFIKATY**

C-Pox Primer SP120 jest certyfikowany zgodnie z EN -13501-1 I spełnia Bs1d0.

**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.