

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 3. 275. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE GRUNT ANTYKOROZYJNY DO ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH CARBOZINC 11

### EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.05.01

**Rodzaj produktu:** Samoutwardzalny, rozpuszczalnikowy, nieorganiczny grunt krzemianowy pigmentowany pyłem cynkowym. Spółwo i cynk lub pastę cynkową miesza się bezpośrednio przed malowaniem.

**Ogólne właściwości:** Nieorganiczny grunt cynkowy chroniący stal galwanicznie, eliminujący korozję podpowłokową. Stosowany w przemyśle od ponad 35 lat. Wykazuje następujące cechy:

- Doskonała odporność korozyjna.
- Doskonała odporność na działanie czynników atmosferycznych może stanowić samodzielne zabezpieczenie.
- Wysoka (min. 95%) zawartość cynku w powłoce po wyschnięciu.
- Może być nakładany na powierzchnie styku elementów złącznych (spełnia wymagania normy ASTM A-490 co do wartości współczynnika tarcia > 0,50).

**Zalecany zakres stosowania:** CARBOZINC 11/CARBOZINC 11P jest gruntem do nanoszenia na stal poddaną obróbce strumieniowo-ściernej, jeżeli wymagane jest stosowanie gruntu nieorganicznego pigmentowanego pyłem cynkowym. Zapewnia doskonałą ochronę mostów, urządzeń chemicznych, papierniczych, rafinerijnych oraz konstrukcji w środowisku nadbrzeżnym lub morskim, a także zbiorników magazynowych na paliwa i rozpuszczalniki organiczne.

#### Wskazówki dotyczące odporności chemicznej:

Środowisko	Zanieczyszczenia	Chłapania, rozlania	Opary
Kwasów	Nie zalecane	Bardzo dobra*	Doskonała*
Zasad	Nie zalecane	Bardzo dobra*	Doskonała*
Rozpuszczalników	Doskonała	Doskonała	Doskonała
Roztworów soli	Doskonała	Doskonała	Doskonała
Wody	Doskonała	Doskonała	Doskonała

\* Z odpowiednią twardą nawierzchnią.

#### Odporność na działanie podwyższonej temperatury:

##### Bez farby nawierzchniowej:

Oddziaływanie ciągłe:	399 °C
Oddziaływanie okresowe:	427 °C

##### Z odpowiednią siłką onową farbą nawierzchniową (Thermaline 4631):

Oddziaływanie ciągłe:	538 °C
Oddziaływanie okresowe:	649 °C

**Rodzaje podłoża:** Nanosić na odpowiednio oczyszczoną powierzchnię stali.

**Rodzaje farb nawierzchniowych:** Może być pokryty nawierzchniowymi farbami epoksydowymi, poliuretanowymi fenolowymi, akrylowymi, silikonowymi, lub innymi, zgodnie z zaleceniami Carboline. Zalecane jest wstępne nałożenie bardzo cienkiej warstwy tego samego materiału w celu zminimalizowania możliwości powstania pęcherzy lub nałożenie przeliskki (mist coat, tiecoat) z farby CarboGuard E-19 lub B88 rozcieńczonej 40-50% obj.

**Kompatybilność z istniejącymi powłokami:** Nanosić bezpośrednio na stalowe podłoża lub na warstwy CARBOWELD 11 P.



### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

**Instalacje:**  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuski 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

**Chemia:**  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

**Kropelek:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

**Pecefał:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

**Żeliwiarz:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów