

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 3. 281. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

#### FARBA ANTYKOROZYJNA DO KONSTRUKCJI PODZIEMNYCH CARBOMASTIC 14

**Rodzaj produktu:** Farba epoksydowo-bitumiczna, grubopowłokowa. Części A i B mieszane bezpośrednio przed nanoszeniem.

**Ogólne właściwości:** Przeznaczona do ochrony stali i betonu w ciężkich warunkach np. przy pracy w zanurzeniu. Może być наносzona jednorazowo w warstwach o grubości do 300 mikrometrów. Po utwardzeniu otrzymuje się twardą, gładką powłokę. Prosty (1:1) stosunek mieszania składników. Oba składniki charakteryzują się niską lepkością, co ułatwia mieszanie.

**Zalecany zakres stosowania:** Na wewnętrzne ściany zbiorników, rurociągów, kanałów, zbiorników ściekowych oraz jako wysoce odporna powłoka na stal i beton w warunkach takich jak chłapanie, rozlanie i opary. Szeroko stosowana w przypadku konstrukcji na pełnym mozu, instalacji okrętowych i konstrukcji paltowych. Używana także jako powłoka na wewnętrzne ściany zbiorników barek i tankowców do przewozu ropy naftowej, produktów naftowych i balastu w postaci wody morskiej. Zalecana dla powierzchni stalowych i betonowych w oczyszczalniach ścieków, papierniach, zakładach chemicznych itp. Zapewnia doskonałą ochronę konstrukcjom eksploatowanym pod ziemią. Nadaje się do malowania dolnych elementów wagonów kolejowych, w tym ram i osłoi.

**Nie zalecana do:** Pracy w zanurzeniu w rozpuszczalnikach aromatycznych lub ketonowych oraz w przypadku silnych kwasów utleniających.

**Wskazówki dotyczące odporności chemicznej:**

Środowisko	Zanurzenia	Chłapanie, rozlanie	Opary
Kwasy	Barczo dobra	Doskonała	Doskonała
Zasady	Barczo dobra	Doskonała	Doskonała
Rozpuszczalniki	Wyszlarczająca	Dobra	Barczo dobra
Roztwory soli	Doskonała	Doskonała	Doskonała
Woda	Doskonała	Doskonała	Doskonała

**Odporność na działanie podwyższonej temperatury:**

Oddziaływanie ciągłe:	93 °C
Oddziaływanie okresowe:	150 °C

W przypadku użytkowania w zanurzeniowej odporność zależy od środowiska, jednak temperatura nie powinna być wyższa niż 54 °C.

**Elastyczność:** Wystarczająca

**Odporność na czynniki atmosferyczne:** Dobra (kreduje)

**Odporność na ścieranie:** Barczo dobra

**Podłoża:** Nanosić na odpowiednio przygotowaną stal, beton lub inne podłoża, zgodnie z zaleceniami Carboline.

**Wymagana powłoka nawierzchniowa:** Zwykle żadna. Może być pokryta dodatkowo warstwą farby przeciwpiorostowej, jeśli to konieczne. W przypadku większości warstw nawierzchniowych może wystąpić zjawisko tzw. kwawienia spowodowane obecnością smoly węglowej.



### 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 1145IW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

**Pecęfał:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecęfał.zabrze@orangeseven.pl

**Żeliwiarz:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1115ID: 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