

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 3. 302. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE GRUNT ANTYKOROZYJNY O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI ATMOSFERYCZNEJ CARBOCOAT HM21

**Rodzaj produktu:** CARBOCOAT HM 21 (poprzednia nazwa CARBOLINE HM-21), jednoskładnikowy grunt silikonowo-alkidowy pigmentowany chromianem cynku i czerwieńią żelazową.

**Ogólne właściwości:** Doskonała farba do gruntowania stali odporna na podwyższoną temperaturę. Zalecana wówczas, gdy temperatury w oddziaływaniu ciągłym nie przekraczają 232°C, a okresowo 260°C. Otrzymane powłoki charakteryzują się bardzo dobrą elastycznością, doskonałą odpornością na czynniki atmosferyczne i dobrą odpornością chemiczną.

**Zalecany zakres stosowania:** Jako grunt lub jako samodzielne pokrycie dwuwarstwowe na zewnętrznie powierzchniach rurociągów, kominów, sprężarek, generatorów, zbiorników i innych urządzeń pracujących w podwyższonej temperaturze.

**Nie zalecany do:** Użytkowania zanurzeniowego ani do środowisk, w których powłoka z niego byłaby narażona na chłapanie i rozlanie silnych kwasów czy zasad albo agresywnych rozpuszczalników. Carbocoat HM-21 nie jest zalecany do stosowania w przemysłowych liniach produkcyjnych, chyba że dysponuje się urządzeniami suszarniczymi umożliwiającymi skrócenie czasu schnięcia.

**Wskazówki dotyczące odporności chemicznej (dotyczy pokrycia dwuwarstwowego po utwardzeniu przez co najmniej 6 godzin w temp. ok. 150°C):**

Środowisko	Chłapanie, rozlanie	Opary
Kwasów	Dobra	Bardzo dobra
Zasad	Wystarczająca	Dobra
Rozpuszczalników	Dobra	Bardzo dobra
Roztworów soli	Doskonała	Doskonała
Wody	Doskonała	Doskonała

**Odporność na działanie podwyższonej temperatury:**

Oddziaływanie ciągłe:	232°C
Oddziaływanie okresowe:	260°C

**Elastyczność:** Bardzo dobra.

**Odporność na czynniki atmosferyczne:** Doskonała.

**Odporność na ścieranie:** Dobra.

**Rodzaje podłoża:** Nanosić na odpowiednio przygotowaną powierzchnię stali, stali ocynkowanej, żeliwa, aluminium lub innej wg zaleceń Carboline.

**Farby nawierzchniowe:** Nie stosować farb nawierzchniowych zawierających silne rozpuszczalniki, takich jak epoksydowe czy winylowe. Dla uzyskania dobrej odporności korozyjnej zalecane jest nanoszenie farby Carbocoat HM-21 w dwóch warstwach.



### 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. Kościuszki 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

**Pecefal:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.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