

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 3. 306. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE GRUNT ANTYKOROZYJNY PIGMENTOWANY PŁATKAMI THERMALINE 450

**Rodzaj produktu:** Farba epoksydowo-nowolakowa z utwardzaczem aminowym i wypełnieniem z płatków szklanych.

**Ogólne właściwości:** Tworzy gęsto usieciowane powłoki wykazujące wyjątkowe właściwości ochronne w różnych środowiskach chemicznych. Doskonale odporna na cykle mrok/sucho w podwyższonych temperaturach. Przeznaczona na zewnętrzne powierzchnie rur izolowanych i nieizolowanych zwłaszcza w warunkach narażeń chemicznych. Pigmentowana płatkami szklanymi w celu zapewnienia doskonałej odporności na ścieranie, nieprzepuszczalności i wewnętrznego wzmocnienia powłoki.

- Doskonała odporność termiczna do temp. 232 °C.
- Doskonała odporność na ścieranie.
- Doskonała ogólna odporność chemiczna.
- Doskonała odporność na szoki termiczne.

**Zalecany zakres stosowania:** Typowe zastosowania to jednowarstwowe zabezpieczenie rur, zbiorników itp. izolowanych ciepłnie. Stosowana także do ochrony nieizolowanych rur, konstrukcji, urządzeń narażonych na oddziaływanie chemikali, ścieranie i inne agresywne narażenia typowe dla przemysłu chemicznego.

**Wskazówki dotyczące odporności chemicznej:**

Środowisko	Chłapanie i rozlanie	Opary
Kwasów	Doskonała	Doskonała
Zasad	Doskonała	Doskonała
Rozpuszczalników	Doskonała	Doskonała
Roztworów soli	Doskonała	Doskonała
Wody	Doskonała	Doskonała

**Odporność na działanie podwyższonej temperatury (pod izolacją cieplną):**

Oddziaływanie ciągłe:	218 °C
Oddziaływanie okresowe:	232 °C

W temp. 93 °C może wystąpić zmiana barwy bez wpływu na odporność powłoki.

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

**Powłoki kompatybilne:** Zwykle nanosi się bezpośrednio na podłoża. Może być nanoszona na powłoki epoksydowe i fenolowe. Może być pokrywana nawierzchniowo farbami epoksydowymi, poliuretanowymi i innymi zgodnie z zaleceniami Carboline.



### 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 1145W: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145K: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl  
Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1115D: 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