

Informacja techniczna

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH W KOPALNIACH ODKRYWKOWYCH

Data wydania: 2010-03-18

Systemy malarskie opracowane na potrzeby kopalni odkrywkowych węgla brunatnego

| Nr systemu | Zastosowanie | System malarski | Ilość warstw Grubość powłoki μm | Zużycie teoretyczne l/m^2 |
|------------|---|--|--|---------------------------------------|
| I | Do antykorozyjnego zabezpieczania nowo wykonanych konstrukcji na magazyn. Przygotowanie podłoża min. Sa 2 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR MIO 503 | 1 x 80 | 0,123 |
| Ila | Do renowacji uszkodzonych powłok, malowanie pędzlem. Przygotowanie podłoża min. St 3 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR M 503 WINYMAL (kolor szary) | 1 x 50 1-2 x 30 | 0,071 0,091-0,182 |

Informacja techniczna

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH W KOPALNIACH ODKRYWKOWYCH

Data wydania: 2010-03-18

| | | | | |
|-------------|--|--|----------------------------|------------------------------|
| IIb | Do renowacji uszkodzonych powłok, malowanie pędzlem. Przygotowanie podłoża min. St 3 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR M 503 WINYMAL (kolor szary) | 1 x 50 1 x 30 | 0,071 0,091 |
| IIIa | Do renowacji elementów stalowych konstrukcji po całkowitym usunięciu starej powłoki. Przygotowanie podłoża min. Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR M 503 WINYMAL (kolor szary) | 1 x 80 1-2 x 30 | 0,114 0,091-0,182 |
| IIIb | Do renowacji elementów stalowych konstrukcji po całkowitym usunięciu starej powłoki. Przygotowanie podłoża min. Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR M 503 WINYMAL (kolor szary) | 1 x 80 1 x 30 | 0,114 0,091 |

Informacja techniczna

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH W KOPALNIACH ODKRYWKOWYCH

Data wydania: 2010-03-18

| | | | | |
|-------------|--|---|--|--|
| IIIc | Do renowacji elementów stalowych konstrukcji po całkowitym usunięciu starej powłoki. Przygotowanie podłoża min. St 3 wg PN-EN ISO 8501-1 | ALKIGRUNT (kolor szary) | 2 x 45 | 0,080 x 2 |
| IVa | Do antykorozyjnego zabezpieczenia nowych konstrukcji maszyn i urządzeń. Przygotowanie podłoża min. Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR MIO 503 EPOXYKOR MIO 503 WINYMAL (kolor szary) | 1 x 60 1 x 120 1 x 30 | 0,092 0,184 0,090 |
| IVb | Do antykorozyjnego zabezpieczenia nowych konstrukcji maszyn i urządzeń. Przygotowanie podłoża min. Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR MIO 503 EPOXYKOR MIO 503 PURMAL S-90 (kolor szary np. RAL 7035) | 1 x 80 1 x 80 1 x 50 | 0,123 0,123 0,090 |

Informacja techniczna

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH W KOPALNIACH ODKRYWKOWYCH

Data wydania: 2010-03-18

| | | | | |
|------------|--|---|--|--|
| IVc | Do antykorozyjnego zabezpieczenia nowych konstrukcji maszyn i urządzeń. Przygotowanie podłoża min. Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR M 501 EPOXYKOR MIO 501 WINYMAL (kolor szary) | 1 x 100 1 x 80 1 x 30 | 0,167 0,133 0,091 |
| IVd | Do antykorozyjnego zabezpieczenia nowych konstrukcji maszyn i urządzeń. Przygotowanie podłoża min. Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR M 501 EPOXYKOR MIO PURMAL S-90 (kolor szary np. RAL 7035) | 1 x 80 1 x 80 1 x 50 | 0,130 0,130 0,090 |
| Va | Do antykorozyjnego zabezpieczenia elementów narażonych na wilgoć i czynniki mechaniczne. Przygotowanie podłoża min. Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR B | 2 x 150 | 0,250 x 2 |
| Vb | Do antykorozyjnego zabezpieczenia elementów narażonych na wilgoć i czynniki mechaniczne. Przygotowanie podłoża min. St 3 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR MIO 503 lub EPOXYKOR B | 2 x 140 2 x 140 | 0,200 x 2 0,200 x 2 |

Informacja techniczna

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH W KOPALNIACH ODKRYWKOWYCH

Data wydania: 2010-03-18

| | | | | |
|-------------|---|---|-----------------------------|--------------------------------|
| VIa | Do antykorozyjnego zabezpieczenia wewnątrz pomieszczeń i urządzeń np. kabiny operatorów. Przygotowanie podłoża min. St 3 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR M 503 WINYMAL (kolor szary) | 1 x 100 1-2 x 30 | 0,140 0,090-0,180 |
| VI b | Do antykorozyjnego zabezpieczenia wewnątrz pomieszczeń i urządzeń np. kabiny operatorów. Przygotowanie podłoża min. St 3 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR M 503 PURMAL S-90 (RAL 9016) | 1 x 100 1 x 50 | 0,140 0,090 |
| VIc | Do antykorozyjnego zabezpieczenia wewnątrz pomieszczeń i urządzeń np. kabiny operatorów. Malowanie pędzlem. Przygotowanie podłoża min. St 3 wg PN-EN ISO 8501-1 | EPOXYKOR M 503 WINYMAL | 2 x 40 2 x 30 | 0,060 x 2 0,090 x 2 |