



## ALKIGRUNT

### FARBA ALKIDOWA DO SAMODZIELNEGO ZABEZPIECZANIA ELEMENTÓW STALOWYCH

**Baza:** modyfikowana żywica alkidowa

**Zastosowanie:** do zabezpieczenia przed korozją blach, elementów i konstrukcji stalowych, zabezpieczenie jako powłoka konstrukcji maszyn górniczych pracujących w podziemnych wyrobiskach górniczych,

UWAGA: Zakaz bezpośredniego stosowania farby w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

**Charakterystyka:** główne zalety farby to szybkie schnięcie, zabezpieczenie malowanych powierzchni przed korozją atmosferyczną oraz odporność na okresowe działanie podwyższonej temperatury

**Przygotowanie podłoża:** powierzchnie metalowe przed malowaniem należy oczyścić z rdzy i innych zanieczyszczeń poprzez piaskowanie lub ręcznie (szczotką drucianą lub papierem ściernym), do stopnia czystości wg PN-EN ISO 8501-1:2008 co najmniej St 2

**Rozcieńczanie:** rozcieńczalnikiem do wyrobów chlorokauczkowych lub rozcieńczalnikiem do celów specjalnych (max. 30 % obj.) produkcji MALCHEM

**Aplikacja:** pędzlem, natryskiem (pneumatycznym lub hydrodynamicznym) lub przez zanurzenie

W zależności od metody aplikacji efekt wizualny może się różnić (dla kolorów tj. RAL 9006, RAL 9007 i wszystkich zawierających pigment metaliczny- zalecana metoda aplikacji: natrysk pneumatyczny).

**Zalecana ilość warstw:** 1-2 w zależności od wymaganego czasu zabezpieczenia

#### Wybrane parametry techniczne:

lepkość kubkiem Forda nr 4 w temp. 20°C, s	60-180
gęstość, g/cm <sup>3</sup> , (około)	1,2
LZO, g/l	460
zawartość rozpuszczalników, % wag.	38
zawartość substancji nietlotnych, % obj	56
temperatura zapłonu, °C, nie mniej niż	28
krycie jakościowe dla kolorów	
- białych, żółtych, czerwonych, pomarańczowych	II-III
- pozostałych	I
grubość warstwy, µm ("na mokro")	110
grubość powłoki, µm ("na sucho")	60
zużycie teoretyczne, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,11
zużycie teoretyczne, kg /m <sup>2</sup>	0,13

**Czas wysychania** (w temp. 20+/-2°C i wilgotności względnej 55+/-5%)

- stopień 1 (pyłosuchość), h	0,5
- stopień 4, h	2
- całkowite wyschnięcie, h	72
do nałożenia kolejnych warstw	
- gruntoemalii, h	2
- emalii ALKIFARB, h	2

Podane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.

**Następne wymalowania:** emalie alkidowe

**Przechowywanie:** w zamkniętych pojemnikach z dala od ognia i źródeł ciepła. Chronić dzieci przed dostępem do wyrobu.

**Norma:** PN-C-81901:2002. Wyrób powinien odpowiadać wymaganiom normy przez 6 miesięcy od daty produkcji.

**Ocena PZH:** Attest higieniczny HK/B/746/01/2002. Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne. Należy unikać wdychania par produktu i kontaktu wyrobu z oczami i skórą.