



ALKIMAL G

EMALIA ALKIDOWA MODYFIKOWANA

Baza: modyfikowana żywica alkidowa

Zastosowanie: do ostatecznego malowania elementów i konstrukcji stalowych uprzednio zagruntowanych podkładem antykorozyjnym MALKOR A produkcji MALCHEM, do malowania wagonów towarowych

Charakterystyka: główne zalety farby to szybkie schnięcie, dobre zabezpieczenie malowanych powierzchni przed działaniem atmosfery oraz odporność na okresowe działanie wody, może być stosowana do malowania części maszyn, urządzeń i konstrukcji narażonych na działanie oleju maszynowego

Przygotowanie podłoża: metal zabezpieczyć podkładem antykorozyjnym MALKOR A, podłoże powinno być suche, pozbawione tłuszczu i kurzu oraz śladów korozji

Rozcieńczanie: rozcieńczalnikiem do wyrobów chlorokauczukowych produkcji MALCHEM

Aplikacja: natryskiem (pneumatycznym lub hydrodynamicznym), pędzel

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

Zalecana ilość warstw: 1-2 w zależności od agresywności środowiska

Wybrane parametry techniczne:

| | |
|--|----------|
| lepkość kubkiem Forda nr 4 w temp. 20+/-2°C, s | 90 - 110 |
| gęstość, g/cm ³ , (około) | 1,0 |
| LZO, g/l | 500 |
| zawartość rozpuszczalników, % wag. | 50 |
| zawartość substancji nielotnych, % obj | 50 |
| temperatura zapłonu, °C, nie mniej niż | 24 |
| krycie jakościowe dla kolorów: | |
| - białych, żółtych, czerwonych i pomarańczowych | III |
| - pozostałych | I |
| grubość warstwy, µm ("na mokro") | 80 |
| grubość powłoki, µm ("na sucho") | 44 |
| zużycie teoretyczne, dm ³ /m ² | 0,08 |
| zużycie teoretyczne, kg /m ² | 0,08 |

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

| | |
|------------------------------|-----|
| - stopień 1 (pyłosuchość), h | 0,5 |
| - stopień 3, h | 2 |
| - całkowite wyschnięcie, h | 72 |

do nałożenia kolejnych warstw

| | |
|--------------------------------|--------|
| - emalii („mokro na mokro”), h | max. 2 |
|--------------------------------|--------|

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

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

Temperatura przechowywania- od 5°C do 30 °C.

Norma: PN-C-81607:1998. Wyrób powinien odpowiadać wymaganiom normy przez 18 mies. od daty produkcji.