

## ANTICORIT MKR 7

PI 3-4154

### Popis

ANTICORIT MKR 7 je antikorozní koncentrát mísitelný s vodou. Má dobré emulgační vlastnosti a vytváří jemně disperzní, velmi stabilní emulzi.

ANTICORIT MKR 7 vytváří na holém nebo fosfátovaném povrchu kovů tenký, olejovitý, nelepivý a netvrdnoucí film s optimální antikorozní ochranou.

### Použití

ANTICORIT MKR 7 se používá přednostně jako emulze 5-10 % (dle požadované tloušťky filmu), při teplotě máčecí lázně 20 - 70 °C.

Při koncentraci > 10 % by teplota lázně neměla překročit 50 °C.

### Charakteristika

| Vlastnosti   | Jednotka           | Údaje   | Zkouška dle    |
|--|--------------------|---------|----------------|
| Číslo barvy  | -                  | 6,5     | DIN ISO 2049   |
| Hustota při 15 °C  | kg/m <sup>3</sup>  | 935     | DIN 51 757     |
| Viskozita při 20 °C  | mm <sup>2</sup> /s | cca 322 | DIN 51 562     |
| Hmotnost filmu máčením, emulze 10 %, při 70 °C                             | g/m <sup>2</sup>   | cca 0,5 | FLV *)         |
| Hodnota pH emulze s MLW **) 10 %   | -                  | 8,9     | DIN 51 369     |
| 5 %  | -                  | 8,7     | DIN 51 369     |
| <b>Antikorozní účinky</b>  |                    |         |                |
| Klimatická komora, plechy RR St 1405 emulze 10 %, ponořeno 2 min při 70 °C | cykly              | > 20    | DIN 50 017-KFW |
| Solná komora (fosfátované plechy RR St 1405 / Bonder 26)                   |                    |         |                |
| 10 % emulze ponořeno 2 min při 70 °C                                       | h                  | cca 150 | DIN 50 021 SS  |
| 10 % emulze ponořeno při 20 °C   | h                  | cca 120 | DIN 50 021 SS  |
| 20 % emulze ponořeno 2 min při 20 °C                                       | h                  | cca 180 | DIN 50 021 SS  |
| Faktor pro ruční refraktometr  | -                  | 0,95    | FLV - T 5 *)   |

\*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS

\*\*) MLW = mannheimská vodovodní voda