

## TEMAZINC 99

### OPIS

Dwuskładnikowa, utwardzana poliamidem farba epoksydowa o wysokiej zawartości cynku.

### CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Chroni powierzchnię stalową poprzez działanie katodowe.
- ◆ Stosowana jako podkład w systemach epoksydowych, poliuretanowych, akrylowych i chlorokauczukowych dla powierzchni stalowych narażonych na ciężkie warunki klimatyczne.
- ◆ Może być stosowana bez warstwy nawierzchniowej na powierzchni eksploatowane w warunkach atmosferycznych.
- ◆ Zalecana do malowania mostów, dźwigów, konstrukcji stalowych w przemyśle papierniczym i chemicznym np. transporterów, wsporników rurociągów, itp.

### DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych

55 ± 2 % obj. (ISO 3233)

Masa właściwa

2,6 kg / l (po zmieszaniu)

Kody i stosunek  
mieszania

Żywica            3 części objętościowo    008 7400  
Utwardzacz      1 część objętościowo    008 7440

Żywotność mieszanki

30 godzin (23 °C / 74 °F)

Grubość warstwy i  
wydajność teoretyczna

| Zalecana grubość warstwy |        | Wydajność teoretyczna  |
|--------------------------|--------|------------------------|
| suchej                   | mokrej |                        |
| 30 µm                    | 55 µm  | 18,3 m <sup>2</sup> /l |
| 80 µm                    | 145 µm | 6,9 m <sup>2</sup> /l  |

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

Czasy schnięcia

| DFT 40 µm         | + 10 °C | + 23 °C | + 35 °C |
|-------------------|---------|---------|---------|
| Suchość pyłowa    | 20 min  | 10 min  | 5 min   |
| Suchość dotykowa  | 1 godz  | 30 min  | 15 min  |
| Kolejne malowanie | 3 godz  | 1 godz  | 30 min  |

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

Wykończenie  
powierzchni

Mat.

KOLORY

Szary.

## TEMAZINC 99

### DANE APLIKACYJNE

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Przygotowanie powierzchni</b> | Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. Powierzchnię splukać dokładnie wodą i wysuszyć. (PN-EN ISO 12944-4).<br><br><u>Powierzchnie stalowe:</u> Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2 ½ . (PN - ISO 8501 - 1).   |
| <b>Warstwa nawierzchniowa</b>    | TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT HB 30, TEMACOAT GS 50, GPL, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, HS 40, TEMACOAT SPA, TEMABOND, TEMACHLOR 40, TEMANYL MS PRIMER, TEMATAR TFA.  |
| <b>Warunki nakładania</b>        | Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od + 10 °C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3 °C od punktu rosy.   |
| <b>Mieszanie składników</b>      | Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza). Do mieszania używać mieszadła mechanicznego.   |
| <b>Nakładanie</b>                | Natrysk hydrodynamiczny, pędzel. Mieszać farbę w czasie malowania. W zależności od techniki nakładania, farba może być rozcieńczona w granicach 0 - 10% .Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,015 - 0,021", cis.w dyszy 120-180 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Ostre krawędzie, naroża, spawy i inne trudne do pomalowania miejsca powinny być obrobione pędzlem przed malowaniem natryskowym. Przy aplikacji pędzlem farbę rozcieńczyć w zależności od potrzeb.                                  |
| <b>Rozcieńczalnik</b>            | Rozcieńczalnik 1031.  |
| <b>Czyszczenie narzędzi</b>      | Rozcieńczalnik 1031.  |
| <b>VOC</b>                       | Zawartość Lotnych Części Organicznych 440 ± 20 g/litr.  |
| <b>BEZPIECZEŃSTWO</b>            | Zawsze zwracać uwagę na napisy ostrzegawcze na opakowaniach. Dalsze informacje o zagrożeniach i zapobieganiu im ujęte są w Kartach Bezpieczeństwa BHP, które dostępne są na życzenie z Tikkurila Coatings OY.<br>Zasadą generalną jest unikanie wdychania, kontaktu ze skórą i zapewnienie właściwej wentylacji. Zanieczyszczenie skóry powinno być zmyte natychmiast. Zanieczyszczone oczy przemywać dużą ilością wody, jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarskiej.<br><br><b>Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.</b> |