

Emalia wodorozcieńczalna

Emalia wodorozcieńczalna służy do malowania stalowych powierzchni maszyn, urządzeń i konstrukcji, dachów zagruntowanych Farbą wodorozcieńczalną do gruntowania.

Powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe, wysoce odporne na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych.

Informacje o produkcie

| | |
|---|--------------------------------|
| Typ farby | dyspersja wodorozcieńczalna |
| Gęstość | max. 1,1 kg/litr |
| Zawartość części stałych (% wag.) | ok. 50 |
| Zawartość części stałych (% obj.) | ok. 40 |
| Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT) | 100 μm |
| Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT) | 40 μm |
| Zużycie teoretyczne (l/m^2) | Dla GPS 40 μm - 0,1 |
| Zalecana ilość warstw (min.) | 1 - 2 |
| Temperatura zapłonu ($^{\circ}\text{C}$) | nie palna |
| Odporność temp. ($^{\circ}\text{C}$) | 120 |

Czasy schnięcia:

(w temp. 20°C i wilgotności powietrza 65% dla GPS 50 μm)

Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemaalowanie Min.

Max.

| 30°C | 20°C | 10°C |
|------|----------------|------|
| | 45 minut | |
| | 2 h | |
| | 24 h | |
| | 3h | |
| | Bez ograniczeń | |

Przygotowanie powierzchni

Stalowe , ocynkowane, aluminiowe Zagruntowane farbą wodorozcieńczalną do gruntowania prod. BATO lub bezpośrednio na stal odtłuszczoną i oczyszczoną ręcznie do stopnia St 3 wg PN-ISO 8501-1

Renowacja Oczyszczyć techniką właściwą dla danego elementu i odtłuścić Powierzchnie przeszlifować, odpylić i odtłuścić benzyną ekstrakcyjną .

Aplikacja

Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia minimum 15°C i nie więcej niż 35 °C.

Temperatura podłoża minimum 10°C i nie więcej niż 35 °C i co najmniej 3 °C wyższa od temp. punktu rosy.

Wilgotność powietrza max. 80%

Dobra wentylacja

Czas schnięcia wydłuża się w niższych temperaturach i wyższej wilgotności powietrza.

Zalecenia do aplikacji

Sposób nanoszenia

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

Max. GPS

| Natrysk hydrodynamiczny | Natrysk pneumatyczny | Pędzel / wałek | Zanurzenie |
|-------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|
| woda | | | |
| | 5 - 10% obj | 0 – 5% obj | 10-20% obj. |
| | 1,4 – 2,0 mm (0,055 – 0,078") | - | - |
| | 3 – 4 bar | - | - |
| | 40 µm | 50 µm | 30 - 40 |

Kolejne wymalowania

Druga warstwa farby wodorozcieńczalnej

- po minimum ok. 3 godz

Czas całkowitego dotwardzenia 1-warstwowej powłoki – 24 godz.

Pełne własności użytkowe powłoka uzyskuje po – 7 dniach

Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / mat, max 10-20

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji

LZO

Zawartość LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kategoria A/i/FW)2010:

140 g/l. Produkt zawiera max 7g/l

Opakowania

Stalowe 10l, 20l

Uwagi

Informacje dotyczące bezpiecznego stosowania patrz w karcie charakterystyki.