



<http://www.cedar.com.pl>

ZESTAW ETYLOKRZEMIANOWO - SILIKONOWY

PRZEZNACZENIE:

Do antykorozyjnego zabezpieczenia powierzchni eksploatowanych w warunkach atmosferycznych w zakresie temperatur od -80 °C do +400 °C takich jak konstrukcje stalowe, rurociągi, maszyny, urządzenia, kanały spalin itp.

OPIS SYSTEMU:

Warstwa nr	Nazwa wyrobu	Grubość powłoki [µm]
1	SILMET 4084 Zn (farba etylokrzemianowa)	25 µm
2	SILMET 4084 Zn (farba etylokrzemianowa)	25 µm
3	SILMET * (farba silikonowa)	15 µm
1	SILMET 4084 Zn (farba etylokrzemianowa)	25 µm
2	SILMET 4084 Zn (farba etylokrzemianowa)	20 µm
3	SILMET * (farba silikonowa)	20 µm

- SILMET 4084 Zn jest jednoskładnikową wysokocynkowaną farbą etylokrzemianową utwardzającą się pod wpływem wilgoci z powietrza. Po utwardzeniu tworzy nieorganiczną powłokę krzemianowo-cynkową, dobrze przyczepną do podłoża stalowego oraz odporną na oddziaływanie wysokich temperatur do 415 °C, a także na działanie rozpuszczalników i olejów. Może być stosowana w środowiskach o pH (5-9). Niezalecane jest zabezpieczanie elementów znajdujących się w środowisku silnie kwaśnym lub zasadowym, a także nie zaleca się ochrony elementów zanurzonych w słodkiej lub słonej wodzie.
- **SILMET*** jest farbą silikonowo-aluminiową, bez domieszek żywic innych typów o powłoce odpornej na działanie wysokich temperatur: SILMET 4041, SILMET 4032, SILMET 6015, SILMET 6050.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Powierzchnie metalowe dokładnie odtłuścić, usunąć rdzę, starą farbę, smary, tłuszcze itp. Czyszczenie strumieniowo-ścierne do Sa 2 ½ wg. PN-ISO 8501-1:1996

TEMPERATURA STOSOWANIA:

min. 5 °C max. 60 °C

Temperatura malowanej powierzchni powinna być co najmniej o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza

UWAGI:

1. Farby etylokrzemianowe **SILMET 4084 Zn** utwardzają się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Przy niskiej wilgotności czas utwardzania wydłuża się. Aby poprawić warunki utwardzania można delikatnie spryskać wodą naniesioną powłokę lub sztucznie podnieść wilgotność atmosfery w pomieszczeniu po wyschnięciu. Zraszanie można rozpocząć nie wcześniej niż po wstępnym wysuszeniu ok. 4 - 5 h po wymalowaniu. Ponowne malowanie

<http://www.cedar.com.pl>

powierzchni min. 48 h. Pełna odporność mechaniczną powłoka uzyskuje po dłuższym okresie wysychania. Należy zawsze sprawdzić stopień usieciowania pomalowanej warstwy.

2. Farby silikonowe SILMET 4041, SILMET 4032 i SILMET 6015 w temp. 20°C osiągają pyłosuchość po ok. 25-30 min. Po ok. 3-4 godz. od poprzedniego malowania można nanieść następną warstwę. Proces utwardzania prowadzić w czasie nie krótszym niż po 24 godz. sezonowania po ostatnim wymalowaniu.

3. Łączna grubość wymalowań farb SILMET po wyschnięciu nie powinna przekroczyć 60-70 μm .

<http://www.cedar.com.pl>

BIURO HANDLOWE: 61-695 Poznań, ul. Lechicka 59 pok. 19 ■ tel./fax: +48 61 852 11 67/ 68 ■ e-mail: cedar@cedar.com.pl

Dane w niniejszej ulotce zostały napisane na podstawie wyników testów i doświadczeń prowadzonych w ściśle określonych warunkach. Nie mogą jednak stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, czy określony produkt ma zastosowanie do jego celów. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za podjęcie wszystkich koniecznych środków bezpieczeństwa niezależnie od tego czy są one wskazane w tym dokumencie. Zastrzegamy sobie prawo zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.