

SILAK® 031, SILAK® 032

Żaroodporne lakiery silikonowe

CHARAKTERYSTYKA

SILAK® 031 i SILAK® 032 są ksylenowym roztworem termoutwardzalnej, lakierniczej żywicy metylofenylosilikonowej.

DANE TECHNICZNE

WŁASNOŚCI	SILAK® 031	SILAK® 032
Kolor	ciecz jednorodna o barwie jasnożółtej	
Rozcieńczanie	ksylen lub toluen	
Gęstość w 20°C	ok. 1,04 g/cm ³	ok. 1,01 g/cm ³
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4	ok. 14 s	ok. 30 s
Zawartość żywicy	ok. 60 %	ok. 50 %

ZASTOSOWANIE

SILAK® 031 i SILAK® 032 stosuje się:

- jako lakiery termoutwardzalne (do 250°C) do powlekania powierzchni metalowych (z wyjątkiem miedzi, brązu, mosiądzu);
- do wyrobu farb i emalii żaroodpornych o odporności cieplnej do 500°C (zależnie od odporności pigmentów).

SPOSÓB UŻYCIA

Powłoki z SILAK®-u 031 i SILAK®-u 032 można nanosić przez malowanie pędzlem, natryskiwanie pistoletem, powlekanie lub zanurzanie. Przed naniesieniem powłoki lakierniczej powierzchnię przedmiotu należy dokładnie oczyścić i odtłuścić. SILAK® 031 i 032 rozcieńczyć jednym z ww. rozpuszczalników (np. ksylenem zawierającym poniżej 0,1% wody) w stosunku 1:2, a następnie nanieść jednym z wyżej podanych sposobów na powierzchnię lakierowanego przedmiotu. Polakierowany przedmiot suszy się na powietrzu przez 25-30 minut, potem umieszcza w zimnej suszarce i ogrzewa powoli do 200°C, a następnie utwardza w temperaturze 200°C w ciągu 3-5 godzin lub w 250°C

przez okres 1-2 godzin. Dobrą ochronę antykorozyjną zapewnia powłoka grubości co najmniej 0,06 mm, którą można uzyskać przez kilkakrotne malowanie powierzchni roztworem SILAK®-u i utwardzenie.

SILAK®031 i SILAK®032 zawierają lotne, palne rozpuszczalniki, które w trakcie lakierowania odparowują stwarzając niebezpieczeństwo zatrucia, zapalenia się lub wybuchu. Dlatego wszelkie prace należy prowadzić w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub na przestrzeniach otwartych, w ubraniu ochronnym. Po odparowaniu rozpuszczalnika warstwa silikonowa jest nieszkodliwa dla zdrowia.

Magazynowanie

SILAK® 031 i SILAK® 032 należy przechowywać w chłodnych, przewiewnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

Okres gwarancji

6 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 50, 200, 1000 kg

Informacje producenta

Informacje zawarte w niniejszej ulotce podane są w dobrej wierze i oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Jednak podane informacje powinny być przed zastosowaniem najpierw sprawdzone w badaniach aby upewnić się czy produkt ten jest właściwy dla danego zastosowania. Ponieważ użycie produktu jest poza naszą kontrolą, dlatego odpowiedzialność za właściwe użycie spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe lub błędne użycie produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy zwracać się pisemnie lub telefonicznie.