



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

UTWARDZACZ PAC

PKW i U 20.59.56.0

ZASTOSOWANIE:

Utwardzacz PAC służy do utwardzania małowcząsteczkowych (ciekłych) żywic epoksydowych oraz kompozycji na ich bazie. Jego dodatek powoduje wzrost elastyczności i udarności kompozycji, dlatego znajduje zastosowanie do połączeń narażonych na odkształcenia np.: do sklejanie cienkich blach, łączenia gumy z metalem, w klejach dla gospodarstw domowych, do zalewania elementów w elektronice i elektrotechnice.

WŁAŚCIWOŚCI I SPOSÓB UŻYCIA:

Utwardzacz PAC jest to poliaminoamid barwy brunatnej o niskiej reaktywności.

Stosunek wagowy utwardzacza PAC do żywicy epoksydowej można zmieniać w szerokim zakresie regulując szybkość reakcji i właściwości utwardzonego tworzywa. Kompozycje bogatsze w utwardzacz PAC są bardziej elastyczne, odporniejsze na uderzenia ale mniej twarde i o mniejszej odporności na działanie podwyższonej temperatury niż kompozycje z przewagą żywicy epoksydowej. W przeliczeniu na 100 części wagowych żywicy epoksydowej EPIDIAN 5 można stosować 60 - 100 części wagowych Utwardzacza PAC. Dodatek Utwardzacza PAC powyżej 70 części wagowych powoduje wzrost elastyczności.

Z chwilą dodania utwardzacza do żywicy rozpoczyna się praktycznie proces utwardzania i ustala się pewien okres żywotności kompozycji tzw. czas żelowania (open time), w czasie, którego powinna być przerobiona. Po tym czasie następuje proces utwardzenia żywicy.

Utwardzacz PAC należy do grupy wolno reagujących utwardzaczy. W temperaturze pokojowej czas żelowania wynosi ok. 180 minut. *. Całkowite utwardzenie następuje po 7-14 dniach.

* Wynik uzyskany w warunkach wzorcowych z Epidianem 5: w pokojowej przy wilgotności względnej 50%

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

Przy pracy należy przestrzegać zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego oraz zagadnień BHP i Ppoż. Produkt żrący. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Powoduje oparzenia. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Unikać zrzutów do środowiska; postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

OPAKOWANIA:

0,5 kg, 1 kg lub wg. indywidualnych uzgodnień.

PRODUCENT:

Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna” w Nowej Sarzynie

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.