Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 11:13

Link do produktu: https://www.zywicesarzyna.pl/epidian-53-modyfikowana-styrenem-zywica-epoksydowa-5kg-p-59.html



Epidian 53 - modyfikowana styrenem żywica epoksydowa 5kg

Cena	**336,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**OSZE-002/053/5000**
Producent	**Sarzyna**

Opis produktu

Żywica epoksydowa Epidian 53
Epidian 53 to modyfikowana styrenem żywica epoksydowa w formie jasnożółtej, klarownej cieczy o średniej gęstości. Doskonale nadaje się do laminowania ręcznego, także z użyciem maty szklanej przeznaczonej do żywic poliestrowych, której preparacja rozpuszcza się w styrenie, a także klejenia drewna, metali, tworzyw sztucznych (za wyjątkiem PE i PP) i szkła. Żywica Epidian 53 cechuje się: możliwością utwardzania w temperaturze pokojowej, dobrymi właściwościami mechanicznymi i odpornością na działanie wielu czynników chemicznych jak oleje, smary, rozcieńczone ługi i kwasy. Do laminowania oraz naprawy laminatu poliestrowo-szklanego szczególnie polecana jest z utwardzaczem Z1. Rozpuszcza styropian.

Gęstość w 25°C: ok. 1,15 g/cm3
Lepkość w 25°C: 900 – 1.500 mPas
Liczba epoksydowa: 0,41 mol/100g

Utwardzenie żywicy Epidian 53 następuje po dodaniu odpowiedniej ilości utwardzacza. Do wyżej opisanych zastosowań zalecany jest utwardzacz Z1 w proporcjach 100 części wagowych żywicy na 10 części wagowych utwardzacza w zależności od pożądanych cech fizycznych produktu. Czas żelowania (pot life) 20ºC próbka 100g ca.180 minut. Etap pierwszy to wstępne utwardzenie, uzyskuje się je po upływie około 6-8h , w drugim etapie po upływie 72 godzin stopień utwardzenia wynosi ok. 80-90%. Całkowite utwardzenie trwa 7-14 dni. Można ten proces przyspieszyć stosując wyższe temperatury po pierwszym etapie.

Epidian 53 można utwardzać także za pomocą innych utwardzaczy produkowanych przez Ciech Sarzyna,
Poniżej podajemy ilość gramów danego utwardzacza na 100 g Epidianu 53:
Utwardzacz PAC 50-80g
Utwardzacz IDA 40g
Utwardzacz TFF 22g
Utwardzacz MTB 32g

W naszym sklepie znajdziecie Państwo żywicę Epidian 53 także w 5 kg opakowaniach, oraz w zestawach z utwardzaczem Z1.

Oferowane przez nas żywice zostały oryginalnie rozlane i zapakowane przez Zakłady Chemiczne Ciech-Sarzyna. Posiadają oznaczoną przez producenta datę produkcji i ważności oraz numer partii wyrobu. Do każdej partii posiadamy świadectwo wyrobu wystawiane przez producenta. Kupując u nas masz pewność, że kupujesz czystą, dokładnie odważoną, oryginalnie zapakowaną i świeżą żywicę, która posiada wszystkie parametry gwarantowane przez producenta.