

Sposób otrzymywania epoksydowego komponentu kleju, tworzącego po usieciowaniu spoinę o podwyższonej elastyczności, polega na tym, że do żywicy epoksydowej dodaje się epoksydowany olej roślinny w ilości od 1 do 40 części wagowych na 100 części wagowych żywicy i od 0 do 5 części wagowych środka odpieniającego na 100 części wagowych żywicy i oleju oraz korzystnie od 0 do 10 części wagowych środka tiksotropującego na 100 części wagowych żywicy i oleju, a następnie tak otrzymaną kompozycję miesza się ogrzewając się w temperaturze 25-50°C przez okres od 5 do 60 minut.

Sposób otrzymywania epoksydowego komponentu kleju, tworzącego po usieciowaniu spoinę o podwyższonej elastyczności

Etap zaawansowania prac:

Prace rozwojowe

Ochrona prawna:

TAK

Zastosowania rynkowe:

NAUKI PODSTAWOWE

Chemia

TECHNOLOGIE PRZEMYSŁOWE, MATERIALOWE I TRANSPORT

Technologie materiałowe

Kleje

Rodzaj ochrony:

Wynalazek

Region ochrony:

PL

OFERTA TECHNOLOGICZNA:

Urszula Pełka-Rębalska

tel. 12 628 25 42

e-mail: pelka(at)transfer.edu.pl

Centrum Transferu Technologii

Politechnika Krakowska

ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków

tel: +48 12 628 28 45

e-mail: ctt(at)transfer.edu.pl