

## Epoksydowa pasta do laminowania

Zestaw do laminowania na modele, formy i elementy pomocnicze

### Główne właściwości

- Utwardzanie w temperaturze pokojowej
- Może być stosowany do grubości 15 mm
- Łatwy do ręcznego nakładania

### Zastosowanie

- Wzmocnienie form i narzędzi
- Wykonywanie powłok laminatowych
- Wykonanie przyrządów i uchwytów

### Własności technologiczne

		EL-2207-2		EH-2907-2	
Kolor	wizualnie		Szary		Niebieski
Mieszanie		wagowo	100		12
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,70-0,80		ca. 1,00-1,02

			EL-2207-2 EH-2907-2	
Lepkość mieszaniny przy 25 °C	DIN 53019-1	mPa·s	Paste	
Żywotność przy 25 °C	500 ml	Min	40-45	
Max. grubość ścianki		mm	15	
Czas odformowania		h	20-24	

### Utwardzanie / Własności mechaniczne

Utwardzanie: 7 dni przy RT + 14h przy 60°C			EL-2207-2 EH-2907-2	
Kolor	Wizualnie		Szaro - zielony	
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,9-1,0	
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	50 – 55	
Temperatura zeszklenia, Tg	DSC	°C	58 – 63	
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	33 – 38	
Moduł sprężystości przy zginaniu	ISO 178	MPa	4.300 – 4.800	

**Epoksydowa pasta do laminowania**

Zestaw do laminowania na modele, formy i elementy pomocnicze

**Przetwarzanie**

**Temperatura mieszania i temperatura materiałów powinna być w zakresie 20-25°C.**

przy mniejszych ilościach mieszanych ręcznie ( w rękawicach ), ugniatać aż do momentu uzyskania jednorodnego koloru. Przy większych ilością wymagane jest urządzenie mieszające. Przy użyciu miksera czas mieszania powinien być jak najkrótszy (poniżej 2 min.). Przy nanoszeniu na formę pasty warstwa po warstwie delikatnie naciskając gumowymi rękawicami lub rolką aż do uzyskania oczekiwanej grubości, potem zdjąć i odłożyć. Proste kontury mogą być wykonywane ręcznie ( w gumowych rękawicach ) lub wałkiem. Dla skomplikowanych konturów wykorzystuje się zwartą i gładką wełnę stalową.

**Opakowanie**

RAKU-TOOL® EL-2207-2	16 kg
RAKU-TOOL® EH-2907-2	2 kg

**Magazynowanie**

Oryginalne pojemniki powinny być trzymane szczelnie zamknięte w temperaturze 15-30°C. Jeżeli magazynowanie jest prawidłowe, termin przydatności jest zgodny z tabelą produktu. Częściowo użyte pojemniki powinny być zawsze szczelnie zamknięte i wykorzystane jak najszybciej.

**Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Miejsce pracy powinno mieć odpowiednią wentylację. W tym samym czasie wszelkie przepisy stosowane w danym kraju dotyczące BHP powinny być zachowane. Proszę zapoznać się z kartami technicznymi materiału.