

## Klej uniwersalny

Utwardzany w temperaturze pokojowej, o długiej żywotności

### Główne własności

- Utwardzany w temperaturze pokojowej
- Długa żywotność
- Łatwo mieszalny
- Lekko tiksotropowy

### Zastosowanie

- Klej do zastosowań uniwersalnych
- Dobrze nadaje się do klejenia bloków WB (z wyjątkiem WB-700)
- Po odpowiednim przygotowaniu dobrze nadaje się do klejenia metali

### Własności technologiczne

			EL-2210	EH-2910
Kolor	Wizualnie		Białawy	Żółtawy
Mieszanie		Wagowo	100	60
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,17	ca. 0,96
Lepkość przy 25 °C	DIN 53019-1	mPa·s	10000-50000	20000-30000

			EL-2210 / EH-2910
Lepkość mieszaniny przy 25 °C	DIN 53019-1	mPa·s	10000-25000
Żywotność przy 25 °C	500 ml	Min	60
Max. grubość warstwy		mm	-
Obrabialny po		h	16

### Utwardzanie / Własności mechaniczne

Utwardzanie: 7 dni przy RT lub 14h bei 40°C			EL-2210 / EH-2910
Kolor	Wizualnie		Przejrzysty
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,1
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	50-55
Temperatura zeszklenia, Tg	DSC	°C	53-58
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	85-95
E-moduł sprężystości na zginanie	ISO 178	MPa	2300-2800

### Przetwarzanie

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

Komponenty powinny zostać w podanych proporcjach dokładnie wymieszane i przygotowany klej nakładać na obie strony klejonych powierzchni.

### Mieszanki specjalne

	Proporcje mieszania	wagowo	100	100	100	100	100
<b>EL-2210</b>			100	100	100	100	100
<b>EH-2910</b>			40	50	60	80	100
Twardość Shore D	ISO 868		80	82	82	81	80
Temperatura ugięcia (B) HDT	ISO 75	°C	43-48	48-53	50-55	48-53	43-48
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	70-80	90-100	85-95	80-90	70-80
E-moduł sprężystości na zginanie	ISO 178	MPa	2000-2500	2300-2800	2300-2800	2000-2500	1500-2000
Wytrzymałość na ścinanie	ISO 4587	N/mm <sup>2</sup>	10-13	10-13	11-14	11-14	14-17

### Opakowanie

RAKU-TOOL® EL-2210	6 x 1,25 kg
RAKU-TOOL® EH-2910	6 x 0,75 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 i kartami bezpieczeństwa.