

## Pasta modelarska

### Pasta wielofunkcyjna

#### Główne własności

- Bardzo dobra obrabialność narzędziami do drewna
- Bardzo dobra przyczepność do konstrukcji

#### Zastosowanie

- Modele stylizacyjne i projektowe
- Wzory
- Formy

#### Własności technologiczne

			EP-2301	EH-2931
Kolor	wizualnie		Brązowy	Biały
Mieszanie		wagowo	100	100
		objętościowo	100	100
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,68	ca. 0,73

			EP-2301 / EH-2931
Żywotność przy 25 °C	500 ml	Min	40 – 45
Grubość ścianki		mm	40
Obrabialny po (przy 25°C)		h	16

#### Utwardzanie / Własności mechaniczne

Utwardzanie: 7 dni przy RT lub 14h przy 40°C			EP-2301 / EH-2931
Kolor	wizualnie		Brązowy
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,7
Twardość Shore D	ISO 868		50 – 55
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	30 – 40
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	45 – 50
Temperatura zeszklenia, Tg	DSC	°C	45 – 50
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	15 – 20
E-Moduł wytrzymałości na ściskanie	ISO 604	MPa	1.300 – 1.800
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	8 – 13
E-Moduł wytrzymałości na zginanie	ISO 178	MPa	1.000 – 1.500

**Pasta modelarska**

Pasta wielofunkcyjna

---

**Przetwarzanie**

**Temperatura mieszania i temperatura materiałów powinna być w zakresie 20-25°C, nigdy poniżej 18°C.**

Komponenty dokładnie wymieszać w podanych proporcjach.

Maksymalna grubość ścianki wykonana w jednej operacji może wynosić 40 mm. Dla większych grubości zaleca się nakładanie warstwę po warstwie. Małe ilości można mieszać ręcznie (drewnianą łopatką). Dla dużych ilości zaleca się urządzenie mieszające.

---



---

**Opakowanie**

RAKU-TOOL® EP-2301	5 kg
RAKU-TOOL® EH-2931	5 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.

---