

# RAKU-TOOL<sup>®</sup> EP-2300 / EH-2930

## Modelářská pasta

## Víceúčelová pasta

PC - Rev.-Status: 01- 2008/08/14

Strana 1 z 2

### Vlastnosti

- Velmi dobré zpracování s dřevěnými nástroji
- Dobrá přilnavost na většinu konstrukcí

### Použití

- Design a Styling Modely
- Základní modely
- Formy

### Vlastnosti při zpracování

			EP-2300	EH-2930
Barva	opticky		hnědá	hnědá
Směšovací poměr		hmotnostní díly	100	100
		objemové díly	100	100
Hustota	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,63	0,64

			EP-2300 / EH-2930
Doba zpracování při 25 °C	1000 ml	Min	60
Tloušťka vrstvy		mm	40
Opracování (při 25°C)		h	16

### Po vytvrzení / Mechanické vlastnosti

Vytvrzení: 7 dní při pokojové teplotě nebo 14h při 40°C			EP-2300 / EH-2930
Barva	opticky		hnědá
Hustota	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,65
Tvrdost Shore D	ISO 868		55-60
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	55-60
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	45-50
Teplota skelného přechodu, Tg	DSC	°C	55-60
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	23-28
E-Modul pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	1000-1500
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	23-28
E-Modul pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	800-900

## RAKU-TOOL<sup>®</sup> EP-2300 / EH-2930

Modelářská pasta  
Víceúčelová pasta

PC - Rev.-Status: 01- 2008/08/14

Strana 2 z 2

### Zpracování

**Teplota obou komponent před smícháním a při zpracování by měla být 20°C – 25°C, nikdy pod 18°C.**

Komponenty v udaném směšovací poměru dobře promíchejte.

Maximální tloušťka je 40 mm na jednu nanášecí operaci Pro silnější stěny doporučujeme nanášet pastu ve dvou vrstvách, druhou vrstvu nanášíme na zgelovatěnou první. Menší množství mícháme ručně (stabilní dřevěnou špachtlí). Větší množství doporučujeme míchat v míchačce.

### Balení

RAKU-TOOL <sup>®</sup> EP-2300	15 kg
RAKU-TOOL <sup>®</sup> EH-2930	15 kg

### Skladování

Originální uzavřené balení skladujte při teplotě 15°C až 30°C. Těmto podmínkám odpovídá doba skladovatelnosti uvedená na etiketě obalu jednotlivých komponent. Načaté balení spotřebujte v co nejkratší době.

### Hygiena při práci

Při práci dodržujte základní pravidla hygieny práce, dbejte na řádné odvětrání pracovního místa při zacházení s jednotlivými komponentami a při zpracování. Dbejte pokynů na platných bezpečnostních listech.