

RAKU-TOOL[®] EG-2103 / EH-2903-1

Epoxidová povrchová pryskyřice

Vytvrzení za pokojové teploty, kovem plněná

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

Strana 1 / 2

Vlastnosti

- Snížený potenciál nebezpečí
- Tvrdý, ale ještě opracovatelný povrch
- Tixotropní, nestéká s kolmých stěn
- Nízká sedimentace
- Otěruvzdorná

Použití

- Slévárenské modely
- Nástroje tvářící plech
- Všeobecné pomocné otěruvzdorné nástroje

Vlastnosti při zpracování

			EG-2103	EH-2903-1
Barva	opticky		černá	jasná
Směšovací poměr		hmot. díly	100	11
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	2,84	1,09

			EG-2103 / EH-2903-1
Doba zpracování při 25 °C	250 ml	Min	25
Vyformování po		h	16

Po vytvrzení / mechanické vlastnosti

Vytvrzení: 7 dní při pokojové teplotě nebo 14h při 40°C			EG-2103 / EH-2903-1
Barva	opticky		černá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	2,2
Tvrdost Shore D	ISO 868		85-90
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	75-85*
Teplota skelného přechodu, Tg	DSC	°C	75-80*
Otěr	Taber	mm ³ /100R	50-55

* Hodnoty pro HDT a Tg dosáhneme po postupné temperaci na 80°C.

Zpracování

Teplota obou komponent před smícháním a při zpracování by měla být 20°C – 25°C.

Komponenty řádně promíchejte v předepsaném směšovacím poměru. Směs nanášejte štětcem v tenkých vrstvách. Před nanášením další vrstvy vyčkejte, než předchozí vrstva zgelovatí. Další vrstvu je nutné nanášet na předchozí ve fázi, kdy je ještě částečně lepivá.

Koncové vlastnosti produktu selepší po dotvrzení.

RAKU-TOOL® EG-2103 / EH-2903-1

Epoxidová povrchová pryskyřice

Vytvrzení za pokojové teploty, kovem plněná

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

Strana 2 z 2

Balení

RAKU-TOOL® EG-2103	6 x 0,56 kg / 6,8 kg
RAKU-TOOL® EH-2903-1	6 x 0,75 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.