

RAKU-TOOL[®] EG-2100 / EH-2901-1, EH-2950

Epoxidová povrchová pryskyřice

Tixotropní, vytvrzení za pokojové teploty

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

Strana 1 / 2

Vlastnosti

- Snížený potenciál nebezpečí
- Světle modrá povrchová pryskyřice, brousitelná a leštitelná
- Variabilní doba zpracování
- Jednoduchá pro zpracování
- Dobrá mezivrstevní přilnavost také při vytvrzení přes noc

Použití

- Negativy
- Modely
- Měrky, upevnění obrobků

Vlastnosti při zpracování

			EG-2100	EH-2901-1	EH-2950
Barva	opticky		modrá	nažloutlá	jasná
Směšovací poměr		hmot. díly	100	14	
			100		14
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	1,49	1,08	1,01

			EG-2100 / EH-2901-1	EG-2100 / EH-2950
Doba zpracování při 25 °C	250 ml	Min	15	35
Vyformování po		h	12	16

Po vytvrzení / mechanické vlastnosti

Vytvrzení:

7 dní při pokojové teplotě nebo 14h při 40°C

Po vytvrzení postupně temperovat do 120°C

			EG-2100 / EH-2901-1	EG-2100 / EH-2950
Barva	opticky		světle modrá	světle modrá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	1,4	1,4
Tvrdość Shore D	ISO 868		85-90	85-90
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	55-60	100-105
Teplota skelného přechodu, Tg	DSC	°C	60-65	98-103
Otěr	Taber	mm ³ /100R	90-95	60-65

RAKU-TOOL[®] EG-2100 / EH-2901-1, EH-2950

Epoxidová povrchová pryskyřice

Tixotropní, vytvrzení za pokojové teploty

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

Strana 2 / 2

Zpracování

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

Komponenty řádně promíchejte v předepsaném směšovací poměru. Směs nanášejte štětcem v tenkých vrstvách. Před nanesením 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.

Balení

RAKU-TOOL [®] EG-2100	7,1 kg
RAKU-TOOL [®] EH-2901-1	6 x 0,05 kg / 6 x 1 kg
RAKU-TOOL [®] EH-2950	6 x 1 kg / 2 kg / 25 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.