© RAMPF Tooling GmbH & Co. KG

RAMPF discover the future

RAKU-TOOL® EG-2105 / EH-2950

Epoxidová povrchová pryskyřice

Styrenu odolný, epoxidový systém

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

Vlastnosti

- Vynikající odolnost proti styrenu
- Leštitelná
- Dobrá tvarová tepelná odolnost

Použití

- Povrchová pryskyřice pro laminát a jiné stavby
- Vakuové hlubokotažné formy
- UP-laminátové formy / tlakové nástroje
- RTM Formy

Vlastnosti při zpracování

			EG-2105	EH-2950
Barva	opticky		zelená	jasná
Směšovací poměr		hmot. díly	100	20
Hustota	ISO 1183	g/cm^3	1,31	1,01

			EG-2105 / EH-2950
Doba zpracování při 25 °C	250 ml	Min	35
Vyformování po		h	16

Po vytvrzení / mechanické vlastnosti

Vytvrzení: **Po vytvrzení postupně temperujte do 120°C**			**EG-2105 / EH-2950**
Barva	opticky		zelená
Hustota	ISO 1183	g/cm^3	1,3
Tvrdost Shore D	ISO 868		85-90
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	115-120
Teplota skelného přechodu, Tg	DSC	°C	115-120
Otěr	Taber	mm^3/100R	50-55

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 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 se zlepší po dotvrzení.

Balení

RAKU-TOOL® EG-2105	5 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.

RAMPF Tooling GmbH & Co. KG
Albstr. 37 • D-72661 Grafenberg
T +49 (0) 7123 9342-1600
F +49 (0) 7123 9342-1666
E info@rampf-tooling.com

www.raku-tool.com

Naše technické rady pro zpracování materiálů odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí. Přesto nezapomínejte na vlastní zkoušky materiálů v souvislosti s Vaším konkrétním použitím, zkušenostmi atd. Vlastní použití materiálů je mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědni. Zaručujeme bezvadnou kvalitu odpovídající našim všeobecným podmínkám prodeje a dodání.