

EL-2200 / EH-2904-1

Epoxidová laminační a více účelová pryskyřice

Vytvrzení za pokojové teploty, bez plniva, nízká viskozita, rázu vzdorná

Vlastnosti

- Vytvrzení za pokojové teploty
- Dobrá smáčivost skelných tkanin a plniv
- Rázu vzdorná

Použití

- Univerzální nástroje a pomocné díly
- Laminační pryskyřice pro vlákna
- Pojivo pro různá plnivy

Vlastnosti při zpracování

		Jednotka	EL-2200	EH-2904-1
Barva	opticky		bezbarvý	nažloutlá
Směšovací poměr		hmotnostní díl	100	40
Hustota	DIN 2811-1	g/cm ³	cca. 1,10	cca. 1,00
Viskozita při 25 °C	DIN 53019-1	mPa s	2.000 - 3.000	90 - 130

		Jednotka	EL-2200 / EH-2904-1
Viskozita směsi při 25 °C	DIN 53019-1	mPa s	400 - 500
Doba zpracování při 25 °C	500 ml	min	40 - 50
Max. tloušťka		mm	8
Vyformování po		hod.	24

Po vytvrzení / Mechanické vlastnosti

		Jednotka	EL-2200 / EH-2904-1
Vytvrzení			7 dní za p.t. nebo 14h při 40°C
Barva		optický	nažloutlá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,10
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	35 - 40
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	35 - 40
E-Modul pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	900 - 1.000

**EL-2200 / EH-2904-1****Epoxidová laminační a více účelová pryskyřice**

Vytvrzení za pokojové teploty, bez plniva, nízká viskozita, rázu vzdorná

Zpracování

Teplota při zpracování a teplota materiálu musí být 20 - 25 °C.

Doporučujeme od vakuovat

Impregnujte každou vrstvu plátna tak, aby se utvořila celistvá vrstva.

Konečné vlastnosti produktu zlepšíte následným dotvrzením.

Balení

RAKU® TOOL EL-2200	220 kg, 25 kg
RAKU® TOOL EH-2904-1	25 kg, 2 kg, 1 kg

Skladování

Originální nádoby by měli být utěsněny a skladovány při okolní teplotě 15 - 30°C. Při správném skladování mají produkty dobu trvanlivosti udanou na štítku výrobku. Používané nádoby by měly být vždy vhodně utěsněny a spotřebovány co nejdříve.

Hygiena při práci

Během zpracování zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zároveň je třeba dodržovat předpisy o ochraně průmyslové hygieny odpovědnosti zaměstnavatele, pokud jde o manipulaci s reakčními pryskyřicemi a jejich tvrdidly. Dodržujte příslušné bezpečnostní listy.