

EL-2200 / EH-2904-1

Epoxi lamináló és többcélú gyanta

Szobahőmérsékleten keményedő, nem töltött, ütésálló

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 01-2020/10/20 - HU

- 1 / 2

Fő tulajdonságok

- Keményítő helyiséghőmérséklet Kikeményedés szobahőmérsékleten
- Az üvegszálak és a töltőanyagok jó nedvesítése
- Ütésálló

Alkalmazások

- Általános szerszám- és segédeszköz gyártás
- Lamináló gyanta szálakhoz
- Kötőanyagok különböző töltőanyagokhoz

Feldolgozási adatok

		Egység	EL-2200	EH-2904-1
Szín	optikai		színtelen	sárgás
Keverési arány		Súly	100	40
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 1,10	kb. 1,00
Viszkozitás 25 °C-on	DIN 53019-1	mPa s	2.000 - 3.000	90 - 130

		Egység	EL-2200 / EH-2904-1
Kevert viszkozitás 25 °C-on	DIN 53019-1	mPa s	400 - 500
Fazékidő 25 °C-on	500 ml	perc	40 - 50
Maximális rétegvastagság		mm	8
Kiemelhető forma		h	24

Edzés után/mechanikai tulajdonságok

		Egység	EL-2200 / EH-2904-1
Edzés			7 nap helyiséghőmérsékleten vagy 14h 40 °C-on
Szín		optikai	sárgás
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 1,10
Hőalakítási állóság, HDT	ISO 75	°C	35 - 40
Hajlító szilárdság	ISO 178	MPa	35 - 40
E-modul hajlítószilárdságból	ISO 178	MPa	900 - 1.000

EL-2200 / EH-2904-1**Epoxi lamináló és többcélú gyanta**

Szobahőmérsékleten keményedő, nem töltött, ütésálló

Megmunkálási utasítások

A feldolgozási hőmérséklet és az anyag 20–25 °C hőmérsékletű legyen.

Javasolt az ürítés.

Impregnálja a szövetet, és rétegenként építse fel.

A termék végső tulajdonságait az utókeményedés javítja.

Csomagolás

RAKU® TOOL EL-2200	1.000 kg, 220 kg, 25 kg
RAKU® TOOL EH-2904-1	25 kg, 2 kg, 6 x 1 kg

Tárolás

Az eredeti tartályokat tömören le kell zárni és száraz helyen, 15 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Megfelelő tárolás esetén a termékek eltarthatósági ideje a termék címkéjén lévő idő. A kibontott tartályokat mindig le kell zárni és a lehető leghamarabb el kell dolgozni.

Munkavédelem

Megmunkálás közben gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről. Ugyanakkor be kell tartani a Szakmai Szövetség ipari higiéniai védelmi előírásait a reakciógyanta és katalizátor kezelésekor. Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó biztonsági adatlapokat.