

EC-2456 / EH-2956, EH-2957

Epoxi öntőrendszer

Áttetsző

© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 02-2024/07/01 - HU

- 1 / 2

Fő tulajdonságok

- Jó UV-állóság
- Nagyfokú áttetszőség
- Önszellőző
- Alacsony viszkozitás

Alkalmazások

- Művészeti és dekorációs alkalmazásokra
- River Tables

Feldolgozási adatok

		Egység	EC-2456	EH-2956	EH-2957
Szín	optikai		színtelen	színtelen	színtelen
Keverési arány		Súly	100	40	-
Keverési arány		Súly	100	-	47
Keverési arány		Térf.	100	45	-
Keverési arány		Térf.	100	-	53
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 1,10	kb. 0,97	kb. 0,97
Viszkozitás 25 °C-on	DIN 53019-1	mPa s	300 - 600	50 - 100	40 - 80

		Egység	EC-2456 / EH-2956	EC-2456 / EH-2957
Kevert viszkozitás 25 °C-on	DIN 53019-1	mPa s	250 - 300	180 - 230
Fazékidő 25 °C-on	1000 ml	h	20 - 24	30 - 35
Maximális rétegvastagság		mm	50	90
Kiemelhető forma		napok	3	7
Megmunkálható állapot		napok	7	14

Edzés után/mechanikai tulajdonságok

		Egység	EC-2456 / EH-2956 14 nap helyiség hőmérsékleten	EC-2456 / EH-2957 14 nap helyiség hőmérsékleten
Edzés				
Szín		optikai	színtelen	színtelen
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 1,10	kb. 1,10
Keménység	ISO 868	Shore D	75 - 80	60 - 65
Üvegesedési hőmérséklet, Tg	DSC	°C	45 - 50	35 - 40
Hajlító szilárdság	ISO 178	MPa	60 - 65	10 - 15
Nyomószilárdság		MPa	65 - 70	30 - 35



Megmunkálási utasítások

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

Keverje össze jól a komponenseket a megadott keverési arányban.

Az első keverés után töltsse át az anyagot egy új tartályba, és keverje össze újra.

Az öntés előtt hagyja az anyagot kb. 15–30 percig magától szellőzni vagy ürülni.

Az anyag- és a szobahőmérséklet csökkentésével vastagabb rétegeket lehet önteni. A megfelelő eredményhez ezt saját magának kell kipróbálnia és meghatározni.

A megmunkálással kapcsolatos kérdésekben, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz.

Csomagolás

RAKU® TOOL EC-2456	25 kg, 5 kg
RAKU® TOOL EH-2956	20 kg, 4 kg
RAKU® TOOL EH-2957	23,5 kg, 4,7 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.