

## PC-3406-1 / PH-3906

### Za pokojové teploty licí elastomer

Polyuretanový licí systém

© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 03-2025/07/11 - CZ

Strana 1 / 2

#### Vlastnosti

- Plněný, snadné odlévání
- Malé smrštění
- Velmi přesná reprodukce nejjemnějších struktur a detailů

#### Použití

- Reliéfové prvky pro bednění, formy pro lití betonu
- Plastové formy pro sanitární keramický průmysl např. umyvadlo, dřez

#### Vlastnosti při zpracování

		Jednotka	PC-3406-1	PH-3906
Barva	opticky		šedá	bezbarvý
Směšovací poměr		hmotnostní díl	100	80
Směšovací poměr		objemové díly	100	108
Hustota	DIN 2811-1	g/cm <sup>3</sup>	cca. 1,40	cca. 1,04
Viskozita při 25 °C	DIN 53019-1	mPa s	1.600 - 2.000	5.800 - 6.000

		Jednotka	PC-3406-1 / PH-3906
Viskozita směsi při 25 °C	DIN 53019-1	mPa s	5.600 - 5.900
Doba zpracování při 25 °C	1000 ml	min	15 - 20
Vyformování po		hod.	12

#### Po vytvrzení / Mechanické vlastnosti

		Jednotka	PC-3406-1 / PH-3906
Vytvrzení			7 dní za p.t. nebo 14h při 40°C
Barva		optický	šedá
Hustota	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	cca. 1,24
Tvrдость	ISO 868	Shore A	50 - 55
Pevnost v tahu	ISO 527	Mpa	2 - 3
Prodloužení do přetržení	ISO 527	%	800 - 1.000
Odolnost proti roztržení	DIN 53515		8 - 10



## Zpracování

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

Před zpracováním je třeba komponentu A dobře rozmíchat, protože přísady mají tendenci sedimentovat.

Komponenty dobře promíchejte v udaném poměru.

## Balení

RAKU® TOOL PC-3406-1	25 kg
RAKU® TOOL PH-3906	20 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.