

PUR 400

transparentní polyuretanový systém

Použití:

Dvousložkový, rychle vytvrzující polyuretanový lící systém. Po vytvrzení je čirý, UV stabilní a flexibilní. Určen k výrobě forem, modelů a různých výrobků (transparentních i barvených). Lze použít také ke spojování a lepení různých kovových i nekovových materiálů a plastů (včetně polymethylakrylátu (PMMA), polykarbonátu (PC), polyamidu, PVC nebo ABS).

Vlastnosti:

viskozita (23 °C)	10 Pa.s (pryskyřice) 1,2 Pa.s (tvrdidlo)
hustota směsi	1,1 g/cm ³
mísící poměr	100 : 100 (hmotnostní)
zpracovatelnost	5 - 6 minut (200 g, 23 °C)
manipulační pevnost	15 - 30 minut (200 g, 23 °C)
vytvrzení	cca 5 hodin (200 g, 23 °C)
pevnost ve stříhu	14 Mpa (steel)
pevnost v tahu	5 Mpa
modul tažnosti	10MPa
prodloužení do přetržení	34 %
barva	čirá

Skladování:

- Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C
- Záruční doba 12 měsíců

Balení:

- kartuše 50 a 400 ml, kovové sudy 20, 50 a 200 l (nebo dle dohody s dodavatelem)

Ochrana bezpečnost při práci:

- Podrobnosti týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu.