

# Polyuretanový tmel 40

Vyhotoveno: 12.5.2013

Strana 1 ze 2

## Charakteristika:

Jednosložkové lepidlo a tmel na bázi polyuretanu, vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Odolává UV záření, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, je přetíratelné (slučitelnost nátěru s lepidlem doporučujeme odzkoušet). Vytváří vysoce trvanlivý vodotěsný a mrazuvzdorný spoj. Výborná přilnavost k porézním i neporézním podkladům bez použití primeru jako kov, dřevo, omítka, zdivo, beton, plasty (doporučujeme odzkoušet), sklo apod.. Nevhodné pro lepení teflonu, polyetylenu, polypropylenu.

## Použití:

Pružné lepení spojů ve stavebnictví a strojírenství, těsnění a vibrační spoje kovových konstrukcí, spáry průmyslových podlah, u nichž se počítá s velkým smršťováním. Pružné spoje při výrobě kontejnerů a v automobilovém průmyslu. Výborně přilne k většině kovů a plastů. Je velmi snadno použitelný, po vytvrzení přetíratelný a trvale elastický. Vyniká vysokou odolností vůči většině chemikálií. Vhodný pro dilatační spoje s pohybem do  $\pm 20\%$ .

## Technická data:

Báze:	polyuretan
Konzistence:	tixotropní pasta
Měrná hmotnost:	1,15 kg/l
Tvrdość:	40° ShA
Otevřená doba:	15 min
Rychlost vytvrzování:	3 mm / 24 hod při 22°C
Modul 100%:	0,4 Mpa (N/mm <sup>2</sup> )
Tažnosť:	400 %
Aplikační teplota:	+5°C ÷ +40°C
Tepelná odolnosť:	-30°C ÷ +80°C
Šířka spáry:	min. 4mm, max. 25mm
Barva:	šedá
Balení:	kartuše 310ml => karton 25 ks

## Spotřeba:

12 měsíců od data výroby uvedeném na obalu při teplotách +5°C ÷ +25°C.

## Upozornění:

Není vhodné aplikovat na PE, PP, teflon, asfalt, živičné podklady a na zmrzlý, mastný, špinavý,

### Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

# Polyuretanový tmel 40

Vyhotoveno: 12.5.2013  
Strana 2 ze 2

nesoudržný podklad. Před vytvrzením nezatěžujte lepený spoj vnějšími silami (rychlost vytvrzení 3 mm / 24 hod při 22°C). Pro zvýšení přilnavosti k savým lepeným, tmeleným nebo spárovaným materiálům použijte primer.

### Doporučení:

Při lepení naneste lepidlo na jeden z lepených materiálů v pruzích nebo bodech a přitlačte lepené materiály v požadované pozici k sobě. Před zatížením lepeného spoje nechte lepidlo zcela vytvrdnout (rychlost vytvrzení 3 mm / 24 hod při 22°C).

Pro vytvoření čistých a rovných hran při tmelení a spárování použijte „maskovací lepicí pásku“. Lepicí pásku odstraňte ihned po dokončení aplikace.

### Bezpečnost:

Před použitím se seznámte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

### Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.