

## Neogard 70991

jednosložkový polyuretanový tmel

### Důležité přednosti a výhody

- Jednosložkový materiál
- Trvale vysoká elasticita
- Velká pevnost v tahu

### Technická data

- |                           |              |             |
|---------------------------|--------------|-------------|
| ➤ Pevnost v tahu          | 3,5 MPa      | ASTM D 412  |
| ➤ Průtažnost (23°C)       | 1000 %       | ASTM D 412  |
| ➤ Tvrdost – Shore A       | 32 + / -3    | ASTM D 2240 |
| ➤ Smrštění                | žádné        |             |
| ➤ Trvalé zatížení pohybem | + / - 25 %   |             |
| ➤ Trvanlivost             | do 20-ti let |             |

### Popis materiálu

*Neogard 70991* je jednokomponentní vlhkem vytvrzovaný PU tmel, který je nejčastěji používán v izolačních systémech pro přímá zatížení – Auto-Gard, Peda-Gard a Pool/Gard.

### Základní použití

Materiál *Neogard 70991* je speciálně určen pro výplně dilatačních a kontrolních spár, napojení stěn u oken a dveří, širších trhlin v omítkách a zdivu a dále všude tam, kde je zapotřebí jednokomponentní tmel s vysokými užitnými vlastnostmi.

### Podmínky použití

Materiál *Neogard 70991* není vhodný pro horizontální tmelení spár, které jsou bez delší ochrany vystaveny přímému zatížení pěší nebo automobilovou dopravou.

Při vystavení silným chemikáliím vyhleďte povrch sklem nebo plastem.

### Barevnost výrobku

Polyuretanový tmel je standardně dodáván v bílé a šedé barvě. Na požádání lze také dodat odstín vápence a světlého či tmavého bronzu.

**Příprava podkladu:**

Povrch spár, jakož i veškeré kontaktní plochy, musí být strukturálně pevný, čistý, suchý, zbaven všech mastnot, olejů, prachu, mechů, výkvětů a dále vodonepropustných, vyzrávajících přípravků a složek.

**Aplikace:**

Spáry se vyplňují od nejhlubšího bodu k povrchu a to za použití standardního vybavení pro tmelení. Šířka spáry musí být minimálně čtyřnásobkem očekávaného pohybu, nejméně 6,3 mm.

Hloubka tmelení je rovna polovině šířky spáry, max. však 12,7 mm a minimálně 6,3 mm.

**Výrobce:**

Neogard divize Jones-Blair, 6900 Maple Avenue, P.O. BOX 35288, DALLAS, TEXAS  
75235-9973, U.S.A.