

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.