


INDUFLEX – PU (INDUFLEX – VK6060) Elastingas vieno komponento poliuretaninis hermetikas

| | |
|--|--------------------------------|
|  | |
| SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2 – 8 D-32760 Detmold 16 2 06415 | |
| EN 15651-4 INDUFLEX-PU Joint sealant for movement joints in floors for interior and exterior areas (suitable for use in cold climatic zones) PW EXT-INT CC | |
| Reaction to Fire: | Class E |
| Water impermeability and air tightness: | |
| Tensile behaviour under pre-stressing: | no failure |
| Loss of volume: | ≤ 10% |
| Tensile strength: | no failure |
| Adhesion / extension behaviour after immersion in water after 28 days: | no failure |
| | Change in secant modulus < 50% |
| Adhesion / extension behaviour after immersion in salt water after 28 days: | no failure |
| | Change in secant modulus < 50% |
| Tensile behaviour under pre-stressing in cold climatic zones (-30°C): | no failure |
| Durability: | passed |

Savybės:

- geras cheminis ir mechaninis atsparumas;
- didelis atsparumas trūkimui, plėšimui;
- patvirtinta bendra deformacija: 25%
- tinka apkrovos klasėms A, B ir C;
- atsparus aplinkos poveikiui ir senėjimui.

Taikymo sritys:

INDUFLEX – PU naudojamas elastingų siūlių įrengimui

- automobilių stovėjimo aikštelėse, požeminėse automobilių stovėjimo aikštelėse, išbetonuotose atvirose erdvėse, parduotuvėse ir sandėliuose;
- įrengiant nuotekų valymo įrengimus;
- tunelių konstrukcijose;
- maisto pramonėje: pramoninėse virtuvėse, pieninėse ir panašiai.

Techniniai duomenys:

| | |
|-----------------------|--|
| Bazė | Vieno komponento poliuretanai |
| Spalva | pilka |
| Konsistencija | tiksotropinis |
| Tankis | apie 1,30 g/cm ³ |
| Pagrindo temperatūra* | nuo +5 °C iki +35 °C |
| Aplinkos temperatūra* | nuo +5 °C iki +40 °C |
| Sluoksnio formavimas | 60-90 min.** |
| Stingimo greitis | apytiksl. 2mm/24h** |
| Siūlės matmenys | min 10 mm/ max 40 mm priklausomai nuo mechaninės apkrovos. |
| Darbo laikas | apie 2 val. prie 23 ⁰ C ir 65% drėgnumas |
| Atitinka A kietumą | apie 35 po 28 dienų** |
| Stiprumas plyšimui | apie 8 N/mm |
| Įtempimas | apie 0,6 Mpa/100% išilgėjimas |
| Išilgėjimas tempiant | apie 700 % ** |
| Pakuotė | 600 ml. |
| Sandėliavimas | 15 mėn. šiltose patalpose originaliose neatidarytose pakuotėse |

** +23 °C / 50% drėgnumas

Paviršiaus paruošimas:

Paviršiai turi būti sausi tvirti, turėti gerą adheziją. Nuo paviršių turi būti nuvalytos dulės, betono pienas, tepalai, alyvos, dažų ar gumos likučiai.

Maišymas:

INDUFLEX – PU teikiamas paruoštas naudoti 600 ml. plastikinėse pakuotėse, kurios dedamos į sluoksnio formavimui patogius naudoti pistoletus. Išlietą siūlę

INDUFLEX – PU (INDUFLEX – VK6060)

galima palyginti medine mentele arba šepetėliu.

Dengimo būdas / išeiga:

1. Išvalyti siūles.
2. Jei kraštai liečiasi su metaliniu paviršium juos reikia nugruntuoti naudojant gruntą metalui Primer-2000, jeigu su įgeriančiu paviršiumi Primer-2000-S.
3. Siūles pripildyti INDUFLEX – PU.

Išeiga:

10 mm siūlės plotis ir 10 mm gylis – išeiga
6 m siūlės, sunaudojant 600 ml.
medžiagos.

Saugumas:

INDUFLEX – PU nėra pavojingas sveikatai. Vengti patekimo ant odos taip kaip dirbant su cheminėmis medžiagomis. Darbo metu rekomenduotina naudoti gumines pirštines. Patekus ant odos nedelsiant plauti vandeniu ir muilu.

Svarbūs nurodymai:

- INDUFLEX – PU reikiamu sluoksniu rekomenduojama padengti vienu sluoksniu;
- nerekomenduojama naudoti baseinuose;
- nenaudoti ant bituminių paviršių;
- darbo metu greta nenaudoti tirpiklių, kurie tirpdamo poliuretanines medžiagas.
- nedažyti ant sluoksnio padengto su INDUFLEX – PU.

Vadovautis ES galiojančiais saugos duomenų lapais.
