

Water Seal

Data: 06/01/2020

Lapai: 1 iš 2

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei
Plėvelė susiformuoja	120 min
Kietėjimo greitis *	1,8 mm / 24 val.
Kietumas**	20 +/-5 Shore A
Tankis	1,37 g/ml
Elastingumo modulis 100 % (ISO 37)**	0.34 N/mm ²
Tempimo stipris (ISO 37)**	0.60 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	> 800 %
E- modulis 100 % jungtyje (ISO 8339)	0.12 N/mm ²
Maks. tempimo stipris jungtyje (ISO 8339)	0.20 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo jungtyje (ISO 839)	250 %
Terminis atsparumas**	-30 °C → 90 °C
Susitraukimas	< 5 %

* Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių. ** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas:

Water Seal yra aukštos kokybės, elastingas, vienkompontis hermetikas poliuretano pagrindu. Išsiplečia veikiant vandeniui. Skirtas vandeniui ir dujoms nepralaidžiam sandarinimui aplink kabelių, ar vamzdžių angas, bei vandeniui nepralaidžiam betono ir konstrukcinių jungčių sandarinimui. Klijuoja išsiplečiančias bentonito juosteles prie šiuurkščių paviršių.

Savybės:

- Nelaidus vandeniui ir dujoms iki 5 barų (DVGW VP- 601)
- Puikus sukibimas su įvairiomis statybinėmis medžiagomis tiek viduje, tiek išorėje
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Lengva naudoti tiek ant vertikalų, tiek ant horizontalių paviršių.
- Išsiplečia iki 450% pradinės apimties, esant pastoviam vandens poveikiui. Po 24 val. išsiplečia iki 200%, po 72 val. iki 300% pradinės apimties.

- Grįžta į savo pradinę formą, kai kontakto su vandeniu nebelieka.
- Sudėtyje neturi tirpiklių

Panaudojimo sritys:

- Suformuoja vandens ir dujų nelaidų barjerą daugeliui vamzdžių, dujų, vandens ar vamzdžių kanaluose
- Vandeniui nepralaidus betono ir konstrukcinių jungčių ir siūlių sandarinimas.
- Vandeniui nelaidus jungčių sandarinimas statybose ir kitose konstrukcijose.
- Klijuoja išsiplečiančias bentonito juosteles prie šiuurkščių paviršių.

Pristatymo forma:*Spalva:* šampano*Įpakavimas:* 290 ml tūtelė, 600 ml „dešrelė“**Galiojimo laikas:**

Tūtelės: 9 mėn. „Dešrelė“ 12 mėn. Laikant neatidarytoje pakuotėje, vėsioje ir sausoje vietoje +5°C iki +25°C temperatūroje.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

Water Seal

Data: 06/01/2020

Lapai: 2 iš 2

Paviršiai:

Paviršiai: betonas, metalai, PVC, nėra sukibimo su stiklu, PE, PP, PTFE, silikonu ir bituminiais paviršiais.

Stovis: švarus, be dulkių ir riebalų.

Paviršiaus paruošimas: Išankstinis paruošimas nereikalingas.

Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Naudojimo instrukcija:

Naudojimo būdas: Užpildykite angą iš abiejų pusių (jeigu yra galimybė) bent 1 cm pločio ir ne mažiau kaip 5 cm atstumu nuo krašto Water Seal. Rankiniu arba pneumatiniu sandarinimo pistoletu. Jei reikia, naudokite siūlių intarpus. Esant didelei / giliai kiaurymei, vamzdžio centrą apvyniokite PU siūlių intarpu (termoplastinis sandariklis). Jei tarp išgręžtos angos ir vamzdžio yra didelis tarpas, reikės daugiau produkto. Pavyzdžiui: esant 120 mm angai ir 60 mm vamzdžio skersmeniui, reikalingos 4 tūtelės ir 1 m siūlės intarpo, sandarumui užtikrinti. 80 mm angai ir 60 mm skersmens vamzdžiui pakanka 1 tūtelės.

Hermetiko plotis negali viršyti gylio. Didesnėse angose sandarinkite kuo giliau. Suformuokite hermetiką muiluotu vandeniu, kol nesukietėjo.

Valymas: nesukietėjusį Water Seal nuo paviršių ir įrankių valykite Soudal Surface Cleaner, Vait spiritu arba Swipex servetėlėmis. Sukietėjusį – tik mechaniškai.

Taisymas: ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite saugos duomenų lape bei ant pakuotės lipduko.

Pastabos:

- Atsižvelgiant į didelę galimų paviršių įvairovę, hermetikui, rekomenduojama atlikti abiejų paviršių sukibimo bandymą.
- Tūtelė (jeigu to reikia) pašildoma drungname vandenyje, taip pagerėja išspaudžiamumas ir galutinė adhezija.

Standartai ir sertifikatai:

- Water Seal atitinka LEED v4.1 reikalavimus IEQ Credit 4.1 – Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos LOJ turinio vertinimas. Water Seal atitinka LOJ ribas, aprašytas SCAQMD reglamente 1168 (2017).
- LOJ kiekis < 50 g/L

Atsakomybė:

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų, stebėjimų bei mūsų patirties. Jis yra bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės. Vartotojas turi pats įsitikinti, savo testų pagalba, ar produktas yra tinkamas naudoti.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.