

### SOUDAGUM HYDRO

Jednokomponentní trvale pružná vodotěsná membrána s výbornou přilnavostí ke všem stavebním povrchům. Okamžitě použitelná pasta pro svislé i vodorovné hydroizolace v interiéru a exteriéru. Přílné na mokry podklad.

#### Technická data:

|   |   |
|---|---|
| <b>Báze</b>                                     | hybridní polymer  |
| <b>Konzistence</b>                              | nízko viskózní pasta                                      |
| <b>Systém vytvrzování</b>                       | vlhkostní   |
| <b>Hustota (DIN 53479)</b>                      | 1,51 g/ml   |
| <b>Tvorba slupky*</b>                           | 20 - 40 min.  |
| <b>Doba vytvrzení*</b>                          | cca 3 hod. (1 mm vrstva)                                  |
| <b>Tvrdość Shore A (ISO 868)</b>                | 25 - 30   |
| <b>Objemová změna (ISO 10563)</b>               | < 3%  |
| <b>Prodloužení při přetržení (ISO 37 rod 1)</b> | 280 - 380%  |
| <b>Pevnost v tahu (ISO 37 rod 1)</b>            | 1,0 - 1,2 N/mm <sup>2</sup>                               |
| <b>Modul pružnosti 100% (ISO 37 rod 1)</b>      | 0,6 - 0,7 N/mm <sup>2</sup>                               |
| <b>Voděodolnost (DIN 1048)</b>                  | vodotěsný   |
| <b>Pochozí</b>                                  | P2 (mírná zátěž)  |
| <b>Teplotní odolnost</b>                        | -40°C až +80°C  |
| <b>Spotřeba</b>                                 | cca 1,4 až 2 kg/m <sup>2</sup> (tloušťka vrstvy min 1 mm) |



(\*) Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, jako je teplota, vlhkost, povaha podkladu apod.

#### Charakteristika:

- jednokomponentní - připravena k okamžitému použití
- nízko viskózní pasta
- snadno se nanáší a roztírá
- výborná přilnavost na většinu podkladů i mokrych
- propustná pro vodní páry
- dobrá teplotní odolnost
- výborná pro překlenutí trhlin
- 2 hodiny po aplikaci odolává dešti
- vynikající odolnost vůči působení chemikálií
- dobře odolává povětrnostním vlivům a UV záření
- neobsahuje rozpouštědla ani jiné nebezpečné látky
- přetíratelná většinou barev

#### Příklady použití:

- těsnění kolem světlíků, nebo střešních průchodů
- těsnění kolem větracích průrazů apod.
- utěsnění prasklin střešních krytin a trhlin ve stěnách
- hydroizolace stavebních spár v interiéru i exteriéru
- hydroizolace betonových střešních a teras
- oprava kovových i plastových okapů a svodů
- opravy a renovace šikmých střešních prvků
- oprava a těsnění oplechování (měď, olovo, pozink)
- ochrana dřevěných konstrukcí proti zemní vlhkosti
- těsnění dřevěných truhlíků, částí fontán apod.
- hydroizolace základů, sklepů a zdiva

#### Provedení:

Barva: šedá

Balení:

- opravná sada 1 kg (obsahuje 2 ks 500 g AL střevo Soudagum Hydro, kelímek pro nanášení, ochranné rukavice, štětec, armovací tkaninu 30x15 cm)
- plastové kbelíky 5 kg a 10 kg

#### Skladování:

12 měsíců v neotevřeném původním obalu na suchém místě při teplotách +5°C až +25°C. Skladování po datu uvedeném na štítku nemusí nutně znamenat, že výrobek již není použitelný. V takovém případě doporučujeme prověřit vlastnosti požadované pro zamýšlené použití.

#### Podklady:

Vynikající přilnavost na mnoho povrchů jako je beton, omítka, sklo, keramika, dlaždice, dřevo, hliník, ocel, zinek, měď apod. Povrch musí být pevný, soudržný, bez prachu a mastnoty. **Příprava povrchu:** Odstraňte nesoudržné části a zbytky starých nátěrů. **Soudagum Hydro** nanášejte přímo na podklad i vlhký bez nutnosti penetrace mimo míst, kde stojí voda.

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

#### Pracovní postup:

**Nanášení:** Vytlačte potřebné množství **Soudagum Hydro** do kelímku nebo přímo na podklad a ihned aplikujte štětcem nebo válečkem. Vždy doporučujeme nanést dvě vrstvy. Finální tloušťka by měla být ±2 mm. Druhou vrstvou aplikujte po zaschnutí první po ±3 hod. (při 23°C a 50% r.v.). Následně práce provádějte po ±12 h. Doba schnutí závisí na okolních podmínkách.

Případné dilatační spáry musí být správně dimenzovány, aby bylo dosaženo optimálního výsledku. Vhodný podkladový materiál pro nepřilnavé dno je pěnový polyetylén. Optimální elastické vlastnosti **Soudagum Hydro** jsou při poměru šířka/hloubka spáry 2:1 až 1:1. Šířka spáry by měla být v rozmezí 6 - 20 mm.

**Pracovní teplota:** + 5°C až + 35°C

**Čištění:** nevytvrzený ředidlem nebo čističem **Soudal Surface Cleaner** a ubrousky **SWIPEX**, vytvrzený mechanicky.

#### Poznámky:

- Nedoporučujeme pro aplikace do míst, která budou trvale vystavena působení vody.
- V případě potřeby překlenutí trhlin a spojů může být membrána vyztužena netkanou textilií (fleece 70 g/ m<sup>2</sup>). Tkaninu vložte do první čerstvě nanášené vrstvy s přesahem 3-5 cm přes hranu spáry. Následně aplikujte druhou vrstvou. Tkaninou můžete také vyztužit kouty, rohy nebo prostupy.

**Bezpečnost:** Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. bezpečnostní list a etiketa výrobku.

**Poznámka:** Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet.