

SOUDAGUM HYDRO

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

Technická data:

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

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



Charakteristika:

- jednkomponentní - 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
- přetřatelná 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 Soudalum 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. **Soudalum 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 **Soudalum 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.). Následné 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 **Soudalum 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 **Soudalum 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 textilíí (fleece 70 g/m²). Tkaninu vložte do první čerstvě nanesené 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.