

### SOUDATIGHT HYBRID

**Soudatight Hybrid** je vysoce kvalitní pasta pro tvorbu vzduchotěsné a vodotěsné bezešvé pružné membrány. Vhodná pro interiérové i exteriérové aplikace v rámci **Soudal Window System**.



#### Technická data:

<b>Báze</b>	Hybrid Polymer
<b>Konzistence</b>	pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	chemická reakce
<b>Tvorba slupky* (20°C/65% r.v.)</b>	cca 120 min.
<b>Hustota</b>	cca 1,53 g/ml
<b>Přetržení při prodloužení (DIN 53504)</b>	> 300 %
<b>Doba schnutí (20°C/60% r.v.)</b>	cca 24 hod.
<b>Vydatnost (600 ml)*</b>	cca 4 m v závislosti na tloušťce vrstvy
<b>Teplotní odolnost**</b>	-40°C až +90°C
<b>Faktor difúzního odporu (μ)</b>	1 464
<b>Ekvivalentní difúzní tloušťka (Sd)</b>	1,40 m

\* Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a druhu podkladu.

#### Charakteristika:

- vodotěsný a vzduchotěsný
- paropropustný
- pro venkovní i vnitřní aplikace
- UV odolný omezeně
- po vytvrzení trvale pružný a velmi houževnatý
- vytváří souvislou membránu beze spojů
- dobrá přilnavost na mírně vlhké povrchy
- dobrá přilnavost na lehce zaprášené povrchy
- po vytvrzení může být přetřírán nebo omítán
- neobsahuje rozpouštědla ani isokyanáty
- splňuje GEV EMICODE EC-1R Plus: velmi nízké emise

#### Příklady použití:

Veškeré vodotěsnící a vzduchotěsnící práce v nadzemních stavebních konstrukcích

- prostupy ve zdivu
- spáry a spoje
- plošná ochrana povrchů (mimo střešní aplikace)
- připojovací spáry otvorových výplní
  - mezi vnitřními rámy oken a zdivem
  - kolem venkovních ráků, obzvláště napojení fasády s tepelnou izolací
  - spáry pod okny/dveřmi, parapety
  - vně zděných fasád
  - vně provětrávaných fasád

#### Provedení:

Barva: šedá, Balení: AL střevo 600 ml

#### Skladovatelnost:

12 měsíců v neotevřeném původním obalu na chladném a suchém místě v rozmezí teplot od +5°C do +25°C.

#### Vhodné povrchy:

Podklady: všechny běžné stavební povrchy mimo PE, PP, PTFE.

Stav povrchu: čistý bez mastnoty, může být mírně vlhký nebo lehce zaprášený.

Příprava: z podkladu omeťte nesoudržné části a odstraňte případné zbytky PU pěny. Nesavé povrchy jako PVC, hliník, nebo lakované části předem odmastěte a doporučujeme ošetřit přípravkem **Surface Activator**.

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

#### Pracovní postup:

Před použitím zajistěte, aby pasta měla pokojovou teplotu. Nanášejte na podklad aplikační pistolí, nebo štětcem. Zajistěte, aby byla vzduchotěsná vrstva byla nanášena rovnoměrně bez přerušení v tloušťce min. 1 mm. Soudatight Hybrid může být nanášen ve více vrstvách.

Při řešení připojovací spáry okna, musí být membrána vytvořena s přesahem min. 10 mm na rám okna a ± 50 mm na ostění. Pro vymezení plochy nanášení Soudatight Hybrid doporučujeme použít maskovací pásku. Pásku odstraňte před vytvrzením Soudatight Hybrid.

**Čištění:** čisticí ubrousky **Swipex**, nebo White Spirit (lakový benzín) před vytvrzením. Po vytvrzení lze odstranit pouze mechanicky.

**Opravy:** stejným materiálem

**Pracovní teplota:** +5°C až +30°C

#### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

#### Poznámky

- Soudatight Hybrid neředěte ani nesměšujte s jinými látkami
- není vhodný pro expanzní ani dilatační spáry
- Soudatight Hybrid může být přetřírán, vzhledem k širokému spektru nátěrových hmot vždy proveďte test kompatibility
- doba schnutí alkydových nátěrů se může prodloužit

#### Klausule na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Soudaseal EPDM vyhovuje požadavkům LEED. Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168. V souladu s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkemisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC.