

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:

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

Klausele na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Soudatight Hybrid 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.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.