

SOUDASEAL EPDM

Soudaseal EPDM je vysoce kvalitní, neutrální, elastický, jednosložkový hybridní polymer vhodný k lepení, těsnění a spojování EPDM fólií v interiéru i exteriéru. Je součástí **Soudal Window System**.

Technická data:

Báze	SMX Hybrid Polymer
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky* (23°C/50% r.v.)	cca 10 min.
Rychlost vytvrzování* (23°C/50% r.v.)	2 až 3 mm/24 hod.
Tvrdost**	50 ± 5 Shore A
Hustota**	cca 1,62 g/ml
Elastická návratnost (ISO 7389)**	> 75%
Maximální povolená deformace	± 20%
Maximální tahové namáhání (ISO 37) **	> 2,0 N/mm ²
Modul pružnosti 100% (ISO 37) **	0,75 N/mm ²
Přetržení při prodloužení (ISO 37) **	300%
Vydatnost/600 ml*	15 m spoje při tloušťce housenky 5 mm
Teplotní odolnost (po vytvrzení)	-40°C až +90°C

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

** Tyto informace platí pro zcela vytvrzený materiál.



Charakteristika:

- velmi dobrá přilnavost na EPDM membrány
- dobrá přilnavost na běžné stavební materiály
- přilnavost i na vlhké povrchy bez použití primeru
- snadno se vytlačuje (i při nízkých teplotách)
- splňuje GEV EMICODE EC-1R Plus: velmi nízké emise
- po vytvrzení zůstává elastický a je velmi stabilní
- neobsahuje rozpouštědla, halogeny, kyseliny ani isokyanáty
- odolný proti UV záření, vodě a jiným povětrnostním vlivům
- pro použití v interiéru i exteriéru

Příklady použití:

- pro vodotěsné spojování a lepení EPDM membrán
- vzájemné napojení částí EPDM membrán
- lepení EPDM membrán na stavební podklady jako zdivo, beton, omítka, hliník, dřevo apod.
- zvláště vhodný pro vzduchotěsné spoje při montáži oken

Provedení:

Barva: černá, Balení: hliníkové 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: různé savé i nesavé povrchy jako dřevo, beton, kámen a ostatní materiály běžně používané ve stavebnictví. Vhodný i na vlhké povrchy.

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava: vodou exponované porézní materiály doporučujeme ošetřit **Primer 150**, pro zvýšení přilnavost na neporézní materiály použijte **Surface Activator**.

Není vhodný na PE, PP, PTFE, bitumenové povrchy, měděné, nebo materiály s obsahem mědi jako bronz a mosaz.

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou).

Nanášejte na podklad v souvislých nepřerušovaných pruzích o průměru cca 5 mm. Uložte EPDM membránu bez napětí rovnoměrně lehce přitlačte po celé délce pruhů lepidla. Finální lepicí vrstva musí být kontinuální o tloušťce 1 až 2 mm a šířce cca. 25 mm, tak bude zajištěna těsnost spoje a lepidlo nejlépe vytvrzovat.

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

Úpravy: povrch lze vyhladit mýdlovou vodou nebo Vyhlažovačem povrchu tmelu.

Opravy: stejným materiálem

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Poznámky

Nepoužívejte v místech, kde je možná trvalá expozice vodou. Při aplikaci na tmelené dilatační spoje, musí být tmel ve spoji zcela vytvrzen.

Klausele 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.

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.