

## LEPIDLA A TMELY

# Styrocol

**Výrobek**

Výrobek Simson Styrocol je speciální, tixotropní kontaktní lepidlo na lepení pěnového polystyrenu.

**Aplikace**

Lepí:

- Izolační desky z pěnového polystyrenu mezi sebou.
- Pěnový polystyren na porézní materiály jako dřevo, beton, cihly apod..
- Pěnový polystyren na neporézní materiály jako kov, lakované dřevo, melamin/Formica, sklo, různé plasty apod..
- Pěnový polyuretan na porézní i neporézní materiály.
- Také je vhodné pro korkové obklady, skelnou a minerální vlnu v pásech nebo dlaždicích.

**Vlastnosti**

- Není agresivní k polystyrenu.
- Pastovité lepidlo, snadno roztíratelné.
- Nevytváří strukturu.
- Velmi vhodné na porézní materiály.
- Vhodné na svislé povrchy.

**Způsob použití**

Povrch: Lepené povrchy musí být čisté, suché, pevné, bez volných částic a prachu, zbavené mastnoty.

Nářadí: Plastový roztírač na lepidlo, jemně zubatá špachtle či stěrka, nůž na tmelení nebo štětec.

Použití: Aplikujte Simson Styrocol rovnoměrně na oba povrchy.

Doba schnutí: Přibližně 10 až 20 minut.

Spojování: Spojte oba povrchy po zaschnutí (během 20 až 30 minut) a pevně přitlačte.

Adheze: části k sobě přilnou okamžitě. Jejich nastavení nebo vzájemný posun po spojení již není možný. Maximální pevnosti dosahuje spoj po asi 24 hodinách.

Spotřeba: přibližně 200-250 ml na 1m<sup>2</sup> (4-5 m<sup>2</sup> na litr) jednostranné aplikace.

Čistění: Simson Liquid 1.

**Technická data**

Základní materiál	styren-butadien-styrenová pryž a rozpouštědla
Rozpouštědla	Nerospouští pěnový polystyren (pokud je aplikován na obě lepené části s dostatečnou dobou schnutí)
Konzistence	pastovitá, tixotropní
Obsah sušiny	40%
Specifická hmotnost	cca 0,79 g/ml
Teplotní odolnost	až do 60°C
Pevnost ve střihu	150 N/cm <sup>2</sup> (po 24 hodinách)
Pevnost sloupnutí	46 N/cm <sup>2</sup> (po 7 dnech)
Flashpoint	-18°C

Barva: transparentní/hnědá

Balení: plechovka 5 l

**Skladování**

Výrobek může být skladován 12 měsíců v suchu v neotevřených originálních obalech při teplotě mezi +5°C a +30°C. Otevřené balení má omezenou trvanlivost.

**Další informace**

Následující publikace jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní listy (BL)

Všechny údaje, doporučení a bezpečnostní opatření jsou založeny na důkladném výzkumu a praktické zkušenosti a jsou nezávazné. Přestože dokumentace byla pořízena s maximální pečlivostí, výrobce nebere žádnou odpovědnost za chyby, nepřesnosti nebo tiskové chyby. Výrobce si vyhrazuje právo upravit výrobek, kdykoliv to považuje za nutné. Vzhledem k tomu, že design, kvalita substrátu a podmínky při aplikaci spadají mimo naši kontrolu, žádná zodpovědnost za provedené stavební práce nemůže být přijata na základě této dokumentace. Proto doporučujeme provést vlastní zkoušky na místě. Všechny naše prodeje a dodávky jsou předmětem našich obecných prodejních a dodacích podmínek.