

Soudabond 280 Power Spray

Soudabond 280 Power Spray je rychlé kontaktní lepidlo s vysokou pevností spoje na bázi syntetického kaučuku v aerosolovém balení. Vhodné pro univerzální rychlé lepení běžných materiálů, fixaci parozábran i permanentní spoje s nároky na vysokou pevnost.



Technická data:

Báze	syntetický kaučuk
Systém vytvrzování	fyzikální vysychání
Hustota	cca 0,83 g/ml
Viskozita (Brookfield)	cca 800 mPa.s
Obsah netěkavých látek	cca 30%
Teplotní odolnost**	-20°C až +90°C
Čas odvětrání*	cca 2-5 min.
Otevřený čas (23°C, 55% r.v.)*	cca 110 min.
Čas stlačení	15 - 30 s. (válečkem nebo stiskem)
Aplikační teplota	+5°C až +30°C
Povaha spreje	rozstřík vláken lepidla

*Uvedené hodnoty se mohou měnit dle aktuálních podmínek jako je teplota, vlhkost nebo povaha podkladu. **Platí pro plně vytvrzený produkt

Charakteristika:

- univerzální využití
- krátký čas odvětrání
- rychlý nárůst finální pevnosti
- vysoká pevnost lepeného spoje
- snadno a rychle použitelné
- neobsahuje Dichlormetan (DCM)
- nenarušuje polystyren
- rychle zasychá
- výborná přilnavost k mnoha materiálům
- vysoká okamžitá pevnost

Příklady použití:

- kontaktní lepení široké škály materiálů
- rychlá fixace fólií, plachet a jiných plošných materiálů
- vhodné pro přichycení parozábran ke stavební konstrukci
- určeno na přiléhavé povrchy (nevyplňuje nerovnosti)
- vhodné pro rychlé lepení např. různých plastů, kovu, dřeva, porcelánu, korku, kůže, výrobků z papíru a lepenky, keramiky, gumy apod.
- vhodné i pro povrchy s nízkou smáčivostí

Provedení:

Barva: transparentní

Balení: aerosolové plechovky 500ml

Skladovatelnost:

Minimálně 12 měsíců v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Doporučení: Skladujte ve svislé poloze. Produkt by měl být skladován v souladu s pravidly skladování hořlavých látek.

Podklady:

Povaha: Podklad musí být čistý, suchý, bez prachu a mastnoty. Lepené plochy by měly být rovné a dobře přiléhající.

Příprava povrchu: není nutná. Tip: Zdrsnění hladkých povrchů (např. přebroušením hrubým smirkovým papírem) zlepší výslednou pevnost spoje.

Pro každý typ povrchu doporučujeme provést předběžnou zkoušku přilnavosti lepidla.

Soudabond 280 Power Spray lze aplikovat na většinu povrchů mimo PE, PP, PTFE. Pozor při lepení měkčených plastů s vysokým obsahem plastifikátorů, které mohou negativně ovlivnit pevnost spoje.

Pracovní postup:

Před použitím nádobu dobře protřepejte. Při aplikaci udržte lepidlo ve svislé poloze ventilem vzhůru. Stiskněte trysku a lepidlo nanášejte ze vzdálenosti cca 10 cm od podkladu rovnoměrným pohybem naneste lepidlo na celou plochu. Otočením trysky o 90° nastavíte tok lepidla na plošnou nebo přesnou aplikaci.

Při fixaci fólií a parozábran naneste lepidlo v jedné vrstvě na stavební konstrukci, nechte krátce odvětrat (2-5 min.) a fólii přitlačte na podklad. V průběhu otevřeného času lze fólii odlepit a znovu zafixovat.

V případě požadavku na pevný permanentní spoj lepidlo naneste na oba lepené povrchy ve dvou vrstvách. Při plošném lepení lepidlo nanášejte v pružích tak, aby se jednotlivé pruhy lepidla vždy z poloviny překrývaly. Tím pokryjete celý povrch dvěma vrstvami lepidla.

Nanesené lepidlo nechte odvětrat cca 5 minut (23°C, 50% r.v.). Poté části spojte dohromady a pevně stlačte. Pro výslednou pevnost spoje je rozhodující síla stlačení, nikoli jeho doba.

Pracovní teplota: +5°C až +30°C

Čištění: Pro vyčištění trysky po aplikaci otočte plechovku dnem vzhůru a krátce prostříkněte stlačením aplikátoru na maximum, až bude vycházet pouze čistý hnací plyn.

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

Poznámky:

- Nepoužívejte v případech předpokladu trvalého zatížení lepeného spoje vodou
- Není vhodné pro lepení vinylu, nebo jiných materiálů s vysokým obsahem plastifikátorů
- Pro každý typ povrchu doporučujeme provést předběžnou zkoušku přilnavosti lepidla na oba lepené podklady
- Lepidlo nenahrazuje parotěsné spojení páskami nebo Lepidlem na parozábrany (VAPOURSEAL)

Odpovědnost:

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a zkušeností. Má obecnou povahu a neposkytuje záruky pro zamýšlené použití. Je odpovědností uživatele určit svými vlastními testy, zda je produkt vhodný pro danou aplikaci.

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.