

Soudabond 280 Power Spray

Soudabond 280 Power Spray je rýchle kontaktné lepidlo s vysokou pevnosťou spoja na báze syntetického kaučuku v aerosólovom balení. Vhodné pre trvalé spoje s nárokmi na vysokú pevnosť.

Technické údaje:

Báza	syntetický kaučuk
Systém vytvrdzovania	fyzikálne vysychanie
Hustota	cca 0,83 g/ml
Viskozita (Brookfield)	cca 800 mPa.s
Obsah neprchavých látok	cca 30%
Teplotná odolnosť**	-20°C až +90°C
Čas odvetrania	cca 5 min.
Otvorený čas (23°C, 55% r.v.)*	cca 110 min.
Čas stlačenia	15 - 30 s. (valčekom alebo stlačením)
Aplikačná teplota	+5°C až +30°C
Povaha spreja	rozstrek vlákien lepidla

*Uvedené hodnoty sa môžu meniť podľa aktuálnych podmienok ako je teplota, vlhkosť alebo povaha podkladu. **Platí pre úplne vytvrdený produkt



Charakteristika:

- univerzálne využitie
- krátky čas odvetrania
- rýchly nárast finálnej pevnosti
- vysoká pevnosť lepeného spoja
- ľahko a rýchlo použiteľné
- neobsahuje Dichlormetan (DCM)
- nenarušuje polystyrén
- rýchlo zasychá
- výborná príľnavosť k mnohým materiálom
- vysoká okamžitá pevnosť

Príklady použitia:

- pre lepenie širokej škály materiálov
- vhodné na priliehavé povrchy (nevypĺňuje nerovnosti)
- vhodné pre rýchle lepenie napr. rôznych plastov, kovu, dreva, porcelánu, korku, kože, výrobkov z papiera a lepenky, keramiky, gumu a pod.

vhodné aj pre povrchy s nízkou zmáčavosťou

▪

Prevedenie:

Farba: transparentná

Balenie: aerosólová plechovka, 500ml

Skladovateľnosť:

Minimálne 12 mesiacov v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C. Odporúčenie: Skladujte v zvislej polohe. Produkt by mal byť skladovaný v súlade s pravidlami skladovania horľavých látok. Viac informácií v bezpečnostnom liste.

Podklady:

Povaha: Podklad musí byť čistý, suchý a bez prachu a mastnoty. Lepené plochy by mali byť rovné a dobre priliehajúce.

Príprava povrchu: nie je nutná príprava povrchu. Típ: Zdrsnenie hladkých povrchov (napr. prebrúsením hrubým brúsnyim papierom) zlepší výslednú príľnavosť.

Pre každý typ povrchu odporúčame vykonať predbežnú skúšku príľnavosti lepidla.

Soudabond 280 Power Spray je možné aplikovať na väčšinu povrchov okrem PE, PP, PTFE. Pozor pri lepení mäkkých plastov s vysokým obsahom plastifikátorov, ktoré môžu negatívne ovplyvniť pevnosť spoja.

Pracovný postup:

Pred použitím nádobu dobre pretrepte. Pri aplikácii udrzte lepidlo v zvislej polohe ventilom nahor. Trysku stlačte úplne a vo vzdialenosti cca 5 až 10 cm od podkladu rovnomerným pohybom naneste lepidlo na celú plochu.

Lepidlo naneste na oba lepené povrchy v dvoch vrstvách. Pri plošnom lepení lepidlo nanášajte v pruhoch tak, aby sa jednotlivé pruhy lepidla vždy z polovice prekrývali. Tým pokryjete celý povrch dvoma vrstvami lepidla. Nanosené lepidlo nechajte odvetrať najmenej 5 minút (pri 23°C a 50% r.v.).

Potom časti spojte dohromady a pevne stlačte. Pre výslednú pevnosť spoja je rozhodujúca sila stlačenia, nie jeho čas.

Pracovná teplota: +5°C až +30°C

Čistenie: Pre vyčistenie trysky po aplikácii otočte plechovku dnom nahor a krátko prestreknite stlačením aplikátora na maximum, až bude vychádzať len čistý hnací plyn.

Bezpečnosť:

Dodržujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce. Ďalšie pokyny viď etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostnom liste.

Poznámky:

- Nepoužívajte v prípadoch predpokladu trvalého zaťaženia lepeného spoja vodou
- Nie je vhodné pre lepenie vinylu, alebo iných materiálov s vysokým obsahom plastifikátorov
- Pre výslednú pevnosť spoja je rozhodujúca sila stlačenia, nie jeho čas.
- Pre každý typ povrchu odporúčame vykonať predbežnú skúšku príľnavosti lepidla na oba lepené podklady

Zodpovednosť:

Obsah tohto technického listu je výsledkom našich testov a skúseností. Má obecnú povahu a neposkytuje záruky pre zamýšľané použitie. Je zodpovednosťou užívateľa určiť svojimi vlastnými testami, či je produkt vhodný pre danú aplikáciu.

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.