

ELASTOTET - ELASTOBOND HIGH TACK lepidlo

Jednozložkové vysokopevnostné lepidlo na báze silylovaných modifikovaných polymérov, ktoré vytvrdzuje reakciou so vzdušnou vlhkosťou. Nahrádza skrutky a klince bez nutnosti akéhokoľvek dodatočného dočasného upevnenia, nakoľko vykazuje extrémne vysokú počiatočnú príľnavosť.

FARBA: Biela.

TRVANLIVOSŤ: 12 mesiacov v originálnych uzavretých kartušiach pri skladovaní v chladnom a suchom prostredí.

VLASTNOSTI

- Vynikajúca príľnavosť k väčšine bežných podkladov, poréznych aj neporéznych, a to aj bez použitia základného náteru.
- Jednoduché použitie pri teplotách +5 až +35 °C.
- Rýchly mechanizmus vytvrdzovania.
- Trvalo elastické, absorbuje menšie pohyby alebo vibrácie.
- Vynikajúca okamžitá príľnavosť.
- Extrémne vysoké mechanické vlastnosti (vysoká pevnosť v ťahu).
- Vynikajúca odolnosť voči starnutiu a UV žiareniu.
- Dobrá príľnavosť aj na vlhkých podkladoch.
- Vynikajúca odolnosť voči vode (dokonca aj voči morskej vode).
- Vysoká odolnosť voči teplotným zmenám: -40 až +100 °C.
- Neutrálny systém vytvrdzovania a takmer bez zápachu. Neuvoľňuje žiadne toxické látky a neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty ani silikón.
- Nepôsobí korozívne na kovy a nenapáda zadnú stranu zrkadiel.
- Pretierateľné väčšinou bežných farieb (pri alkydových farbách by sa mali vykonať testy pretierateľnosti).
- Veľmi nízke zmrštenie po polymerizácii.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

A. Nevytvrdnutý materiál

- **Tixotropná pasta:** nesteká
- **Počiatočná príľnavosť:** 40 g (25 ml) lepidla dokáže udržať až 20 kg záťaže na vertikálnych povrchoch.
- **Čas tvorby povrchovej kože:** 10-15 min (23 °C, relatívna vlhkosť 50 %)
- **Rýchlosť vytvrdzovania:** 3 mm / 24 h (23 °C, relatívna vlhkosť 50 %)
- **Hustota:** 1,5 g/cm³

B. Vytvrdnutý materiál

- **Tvrdosť Shore A:** 65

- **Napätie pri 100% predĺžení (DIN 53504):** 1,55 N/mm²
- **Pevnosť v ťahu (DIN 53504):** 2,65 N/mm²
- **Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 8339):** 380 %

OBLASTI POUŽITIA

ELASTOBOND HIGH TACK je ideálny na montáž v stavebníctve, priemysle alebo lodnom staviteľstve. Vďaka svojim trvalo elastickým vlastnostiam je obzvlášť vhodný na spájanie rôznych materiálov. Je vhodný aj pre aplikácie s dynamickým zaťažením (automobily, výletné lode, stroje atď.). Prirodzená elastická povaha lepidla umožňuje absorbovať vibrácie bez toho, aby došlo k jeho porušeniu, pričom súčasne vykazuje významnú zvukovú izoláciu.

ELASTOBOND HIGH TACK dokonale priľne bez základného náteru na väčšinu bežných podkladov, ako je sklo, drevo, kovy, lakovaný alebo nelakovaný hliník, zrkadlá, betón, PVC, polykarbonát, ABS atď. Súčasne vyplňa a tesní medzery, praskliny alebo spoje.

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Podklady by mali byť čisté, bez prachu a mastnoty.
2. Naneste lepidlo v paralelných pásach s odstupom 3-5 cm.
3. Oba diely by mali byť spojené pred uplynutím času tvorby povrchovej kože lepidla.
4. Nepoužívajte trysky s tenkým otvorom. Používajte iba špeciálnu trysku dodávanú s každou kartušou.
5. Pritlačte oba spájané povrchy rovnomerne a pevne.
6. Vyhnite sa pôsobeniu síl smerujúcich k odlepeniu, kým lepidlo nevytvdne (minimálne 24 hodín).
7. Nevytvrdnutý materiál je možné odstrániť handričkou navlhčenou v benzíne alebo naftě. Plne vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

OBMEDZENIA

Nie je vhodné pre trvalé ponorenie do vody a kontakt s potravinami.

BALENIE

Kartuše s objemom 280 ml.

UPOZORNENIE

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere na základe našich súčasných znalostí. Sú len informatívne a v žiadnom prípade nie sú záväzné, najmä pokiaľ ide o porušenie alebo poškodenie práv tretích strán používaním našich produktov. SPOLOČNOSŤ ELASTOTET ZARUČUJE, ŽE JEJ PRODUKTY VYHOVUJÚ PREDAJNÝM ŠPECIFIKÁCIÁM. Tieto informácie sa v žiadnom prípade nesmú použiť ako náhrada za nevyhnutné predbežné testy, ktoré jediné môžu zabezpečiť, že produkt je vhodný na dané použitie. Používatelia sú zodpovední za zabezpečenie súladu s miestnou legislatívou a za získanie potrebných certifikácií a povolení. Žiadame používateľov, aby si overili, či majú k dispozícii najnovšiu verziu tohto dokumentu. Spoločnosť San-Injekt s.r.o. je im k dispozícii na poskytnutie akýchkoľvek dodatočných informácií.

PRE

POUŽÍVATEĽOV:

