

## TRANSPARENT

### TRANSPARENTNÉ ELASTICKÉ LEPIDLO

Profesionálne vysoko kvalitné 100 % priehľadné elastické lepidlo, vytvorené na základe inovatívnej technológie POWER-BOOST, vhodné na vytváranie neviditeľných spojov medzi rôznymi materiálmi.

#### VLASTNOSTI

- Priehľadné elastické lepidlo.
- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Vynikajúca príľnavosť k: betónu, mramoru, keramike, porcelánu, sklu, PVC, polyesteru, korku, hliníku, plechu, drevu ... (nie je vhodné na PE, PP, PTFE).
- Dobré sa vytlačí aj pri nízkych teplotách.
- Žiadny pokles pri zvislých spojoch.
- Vynikajúce mechanické vlastnosti.
- Je ekologické; neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty a silikóny.
- Chemicky neutrálne lepidlo, nepoškodzuje povrch.
- Nespôsobuje koróziu.
- Bez zápachu.
- Je možné ho prelakovať, nátery na báze rozpúšťadla nie sú odporúčané.
- Počas vytvrdzovania nemení svoj objem, nedochádza k zmršťovaniu.
- Odolné proti poveternostným vplyvom, UV žiareniu a starnutiu.
- Chemická odolnosť
  - dobrá odolnosť voči vode, alifatickým rozpúšťadlám, minerálnym olejom, tukom, zriedeným anorganickým kyselinám a zásadám;
  - slabá odolnosť voči aromatickým rozpúšťadlám, koncentrovaným kyselinám a chlórovaným uhľovodíkom.
- Farba: priehľadná.

#### OBLASŤ POUŽITIA

- Lepenie rôznych materiálov a vytváranie neviditeľných spojov.
- Pružné zlepenie jednotlivých častí konštrukcií, ktoré sú vystavované vibráciám.
- Lepenie skla a iných priehľadných a priesvitných materiálov bez zanechania stopy.

#### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

##### Čerstvé lepidlo

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Báza:                            | hybridný STP-polymér               |
| Fyzikálny stav:                  | pasta                              |
| Mechanizmus vytvrdzovania:       | vlhkosťou vzduchu                  |
| Relatívna hustota:               | 1060 ± 10 kg/m <sup>3</sup>        |
| Doba vytvorenia povrchovej kože: | 23 °C/50 % rel. vlhkosť 15-25 min. |
| Doba vytvrdzovania:              | 23 °C/50 % rel. vlhkosť 2-3 mm/deň |
| Aplikačná teplota:               | od +5 °C to +30 °C                 |



**Vytvrdené lepidlo**

|                            |           |                     |
|----------------------------|-----------|---------------------|
| Tvrdosť Shore A:           | ISO 868   | 30-35               |
| Strata objemu:             | ISO 10563 | < 1,0 %             |
| Pevnosť v ťahu:            | ISO 8339  | 0,9-1,2 MPa         |
| E--Modulus 100 %:          | ISO 8339  | 0,7 MPa             |
| Predĺženie pri pretrhnutí: | ISO 8339  | 200 ± 50 %          |
| Pevnosť v ťahu:            | ISO 37    | 1,90-2,30 MPa       |
| Predĺženie pri pretrhnutí: | ISO 37    | 200-250 %           |
| Teplotná odolnosť:         |           | od -40 °C to +90 °C |

**NÁVOD NA POUŽITIE**

- Lepidlo nanášajte priamo z kartuše.
- Lepené povrchy musia byť pevné, čisté, zbavené prachu a mastnoty.
- Na zlepšenie príľnavosti k určitým povrchom naneste vhodný základný náter.

**Postup pri spájaní lepením:**

- Lepidlo nanášajte po celej ploche alebo až po okraj plochy, ktorý nie je viditeľný alebo prekrytý.
- Predmet, ktorý chcete prilepiť, umiestnite na požadované miesto najneskôr do 15 minút od nanesenia lepidla.
- Pri lepení ťažších predmetov používajte ďalšie mechanické upevnenie, kým lepidlo nevytvrdne (2-3 mm/deň pri 23 °C; 50 % vlhkosti).
- Zaťaženie je možné po 48 hodinách.
- Nevytvrdené lepidlo je možné čistiť pomocou alkoholu, odstránenie vytvrdeného lepidla je možné iba mechanickým spôsobom.

**BALENIE**

- 290 ml kartuša a 125 ml tuba.

**SKLADOVANIE**

Po dobu 15 mesiacov skladujte na suchom a chladnom mieste v pôvodnom uzavretom obale pri teplote medzi 5 °C a 25 °C.

**ZDRAVOTNÉ, BEZPEČNOSTNÉ, MANIPULAČNÉ A LIKVIDAČNÉ INFORMÁCIE**

Ďalšie bezpečnostné informácie, pokyny na bezpečné zaobchádzanie, informácie o osobných ochranných prostriedkoch a informácie o zneškodňovaní nájdete v letáku s bezpečnostnými údajmi. Leták s bezpečnostnými údajmi možno poskytnúť na požiadanie. Kópiu môžete získať aj od svojho obchodného zástupcu spoločnosti TKK.

**VAROVANIE**

Pokyny sú vytvorené na základe našich testov a praktických skúseností. Pre každú aplikáciu však kvôli špecifickým podmienkam a pracovným metódam odporúčame predbežné testovanie.