

# TYTAN PROFESSIONAL 60 Sekund

## Rýchle Univerzálne Penové Lepidlo

### ERGO 750 ml



10040749

Viacfukčný profesionálny polyuretánový lepidlo s širokým rozsahom stavebných použití. Odporúča sa na dokončovacie práce, montáž lišt pri podlahe, parapetov, schodov a dekoratívnych prvkov. Vhodné aj na murovanie priečok a obkladov z keramických, silikátových a pórobetónových blokov, ako aj na montáž sadrokartónových dosiek a OSB dosiek na stenách a podlahách. Lepí izolačné materiály ako polystyrén EPS, XPS, minerálnu vlnu (min. TR80). Použitá technológia výrazne urýchľuje vykonávanie prác. Počiatočná priľnavosť už za 60 sekúnd. Produkt sa vyznačuje vynikajúcou priľnavosťou k väčšine povrchov.



#### VÝHODY

- rýchla počiatočná priľnavosť (už za 60 sekúnd)
- vynikajúca priľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- použitie v širokom rozsahu teplôt (od +5 °C do +35 °C)
- nízky prírastok zabezpečujúci stabilitu lepených prvkov
- pripravené na použitie, ľahké a pohodlné nanášanie
- bez prachu a nečistôt

#### ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- lepenie prvkov z drevotrieskových dosiek (OSB, MDF, HDF) a sadrokartónových dosiek
- murovanie priečok a obkladov z pórobetónových, silikátových a keramických tvárnic
- montáž okenných parapetov a schodov
- lepenie dekoratívnych prvkov, kaziet, podlahových lišt
- lepenie polystyrénových dosiek EPS, XPS a minerálnej vlny s pevnosťou najmenej 80 kPa (min. TR80)

1/5

Update date: 16.12.2025

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| Parameter (+23°C/50% RH)                                                                                                                                         | Hodnota  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Počiatkové uchopenie: ľahké prvky (Uvedené časy sa vzťahujú na minimálnu vlhkosť 40%. V prípade nižšej vlhkosti môžu byť časy dlhšie). [s]                       | 60       |
| Počiatková priľnavosť: komponenty pre náročné použitie (Uvedené časy sa vzťahujú na minimálnu vlhkosť 40 %. V prípade nižšej vlhkosti môžu byť časy dlhšie). [s] | 120      |
| Čas opravy [min]                                                                                                                                                 | 2 - 5    |
| Otvorený čas [min]                                                                                                                                               | 2 - 5    |
| Plné stuhnutie (RB024) [h]                                                                                                                                       | 24       |
| Trieda horľavosti (DIN 4102)                                                                                                                                     | B3       |
| Priľnavosť                                                                                                                                                       | Hodnota  |
| Pevnosť v ťahu kolmo na OSB (medzera 1,5 mm) [kPa]                                                                                                               | ≥90      |
| Pevnosť v ťahu kolmo na betón (medzera ≤1 mm) [kPa]                                                                                                              | ≥400     |
| Pevnosť v ťahu kolmo na keramické bloky (medzera ≤1 mm) [kPa]                                                                                                    | ≥160     |
| Pevnosť v ťahu kolmo na silikátové bloky (medzera ≤ 1 mm) [kPa]                                                                                                  | ≥440     |
| Pevnosť v ťahu kolmo na potiahnutý plech (medzera 1,5 mm) [kPa]                                                                                                  | ≥ 145    |
| Pevnosť v ťahu kolmo na PVC (medzera 1,5 mm) [kPa]                                                                                                               | ≥ 160    |
| Pevnosť v ťahu kolmo na drevo (medzera 1,5 mm) [kPa]                                                                                                             | ≥540     |
| Pevnosť v ťahu kolmo na sklo (spoj 1,5 mm) [kPa]                                                                                                                 | ≥ 130    |
| Podmienky pre aplikáciu                                                                                                                                          | Hodnota  |
| Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]                                                                                                                  | +5 - +35 |
| Teplota prostredia/podkladu [°C]                                                                                                                                 | +5 - +35 |

## NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

### Príprava podkladu

- Povrch nemôže byť zľadovatený, pokrytý námrazou alebo snehom.
- Povrch by mal byť stabilný, suchý, čistý, bez prachu a mastnoty.

- Zaistite povrchy vystavené náhodnému znečisteniu lepidlom.
- Omietka a farba so slabou príľnavosťou by sa mali odstrániť a všetky nerovnosti a defekty by sa mali vyrovnať.
- Pred nalepením tepelnoizolačných dosiek skontrolujte príľnavosť existujúcich omietok a náterov.
- Skontrolujte izolačné dosky, OSB, strešnú lepenku – ak je povrch pokrytý hydrofóbnou vrstvou alebo inou látkou, je potrebné povrch trochu obrúsiť brúsnym nástrojom alebo brúsnym papierom, aby sa zvýšila príľnavosť.

## Príprava produktu

- Plechovka by mala mať teplotu medzi +5°C a +35°C
- Pred použitím plechovku dôkladne potreste asi 20-30 krát, aby sa zložky dôkladne premiešali.
- Tubu vložte do aplikátora.
- Zablokujte rameno aplikačnej páky v rukoväti.

## Aplikácia

- Zložte si ochranné rukavice.
- Pracovná poloha tuby je poloha „ventilom smerom dole”.
- Lepidlo nanášajte po povrchu a vytvorte vrstvu s požadovaným priemerom 2-3 cm.
- Rýchlosť nanášania upravujte ovládaním spúšte, aby ste udržali požadovaný priemer vrstvy. Slamku držte v už nanesej lepiacej hmote – približne 1 cm nad povrchom.
- Ak je prevádzka prerušená na viac ako 5 minút, pevne zasunite koniec hadice do kolíka umiestneného na páke adaptéra.
- Všeobecné pokyny na použitie: naneste lepidlo na podklad v tvare kvapky s priemerom 2–3 cm (priemer kvapky závisí od rovnosti podkladu). Po nanesení počkajte 1 minútu a spojte prvky. Polohu lepených prvkov je možné korigovať do 5 minút. V prípade lepenia veľkých plôch, ako sú sadrokartónové dosky alebo OSB dosky, by lepidlo malo pokrývať  $\geq 5\%$  lepeného povrchu. V prípade lepenia malých dekoratívnych prvkov by lepidlo malo pokrývať  $\geq 50\%$  lepeného povrchu. Odporúčaná hrúbka spoja je  $\leq 10$  mm. Ak nerovnosti presahujú 1 cm, je potrebné povrch vyrovnať. V prípade lepenia prvkov na strop alebo vertikálny povrch musia byť prvky dočasne upevnené na mieste, kým nedosiahnu príľnavosť. Odporúča sa použiť mechanické spojovacie prvky a rozpiery. Doba úplného vytvrdenia je 24 hodín. Po úplnom vytvrdnutí je lepidlo ľahko rezateľné, brúsiteľné, omietateľné alebo natierateľné. Chráňte pred UV žiarením napr. omietkou, farbou.
- Sadrokartónová doska (DryWall), OSB (lacná doska) Povrch OSB obrúste v miestach, kde bude nanesené lepidlo. Naneste lepidlo po obvode dosky 5 cm od okrajov a ďalšie hadovité pásy cez stred. Lepidlo by malo pokrývať  $\geq 5\%$  lepeného povrchu.
- Parapet, schodové stupnice a podstupnice: naneste minimálne 2 paralelné pásy lepidla na podklad, kde bude parapet lepený/okolo schodovej stupnice alebo podstupnice, 5 cm od okrajov.
- Oprava strechy a inštalácia tepelnej izolácie: naneste pás lepidla po obvode 5 cm od okrajov a v prípade potreby hadovité pásy lepidla uprostred.
- EPS a XPS lišty, dekoratívne prvky alebo izolačné dosky: naneste vrstvu lepidla po obvode 5 cm od okrajov a v prípade potreby naneste hadovité vrstvy lepidla uprostred.
- Autoklávovaný pórobetón: skriňa, podstavec vane/umývadla, malé priečky: naneste lepidlo 5 cm od okrajov, uprostred pórobetónového bloku. Podklad prvej vrstvy musí byť pravidelný a rovný.

## Ráce po dokončení aplikácie

- Ak je nanášanie prerušené na viac ako 5 minút, trysku aplikátora s čerstvým lepidlom je potrebné očistiť čistiacim prostriedkom na polyuretánovú penu a pred nanášaním je potrebné plechovku pretrepať.
- Po použití zasuňte koniec hadice pevne na kolík umiestnený na páke adaptéra tak, aby sa hadica ohla na dvoch miestach. Dodržiavanie vyššie uvedených pokynov a správne skladovanie výrobku môže umožniť jeho opätovné použitie po 60 dňoch.
- Na odstránenie nevytvrdeného lepidla použite acetónový čistič. Pozor! Čistiace prostriedky môžu spôsobiť penenie polystyrénových dosiek rozpustením látok. Vytvrdené lepidlo je možné odstrániť iba mechanicky (napr. Nožom).
- Vytvrdené lepidlo je možné odstrániť iba mechanicky (napr. Nožom).

## Poznámky / obmedzenia

- Nižšia ako odporúčaná teplota nanášania má za následok zníženie výťažnosti a predĺženie doby schnutia lepidla.
- Otvorené balenie lepidla by sa malo spotrebovať do 1 týždňa.
- Produkt nie je priľnavý k polyetylénu, polypropylénu, polyamidu, silikónom, teflónu.
- Kvalita a technický stav použitého aplikátora ovplyvňuje konečné parametre výrobku.
- Lepidlo je na polystyrénovú dosku bezpečné, nezničíte ich.
- Lepidlo by sa nemalo používať v priestoroch bez prístupu čerstvého vzduchu a so zlým vetraním alebo na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu.

## ĎALŠIE INFORMÁCIE

Všetky uvedené parametre vychádzajú z laboratórnych testov a skúšok podľa interných noriem výrobcu a výrazne závisia od podmienok vytvrdzovania peny (teplota plechovky, prostredie, podklad, kvalita použitého zariadenia a zručnosti osoby, ktorá penu nanáša). V prípade medzier širších ako 2 cm sa hodnoty parametrov môžu líšiť od hodnôt uvedených v tabuľke technických údajov.

## DOPRAVA / SKLADOVANIE

Dátum expirácie a číslo šarže na obale.

Skladujte v pôvodnom obale vo zvislej polohe (ventilom nahor) na suchom mieste pri teplote medzi +5°C a +30°C.

Skladovanie pri teplotách nad +30 °C skracuje trvanlivosť produktu a negatívne ovplyvňuje jeho parametre. Produkt možno skladovať pri teplote -5 °C najviac 7 dní (okrem prepravy). Nie je povolené skladovať nádoby s lepidlom pri teplotách nad +50 °C alebo v blízkosti otvoreného ohňa. Skladovanie produktu v inej polohe ako odporúčanej môže spôsobiť zablokovanie ventilu. Neskrúcajte ani neprepichujte plechovky, ani keď sú úplne prázdne.

Produkt neskladujte v kabíne vozidla. Prepravujte ho iba v batožinovom priestore.

Podrobné informácie týkajúce sa prepravy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

| Teplota počas prepravy | Trvanie prepravy [dní] |
|------------------------|------------------------|
| < -20°C                | 4                      |
| -19°C ÷ -10°C          | 7                      |
| -9°C ÷ -0°C            | 10                     |

## KATALÓGOVÉ ÚDAJE

| Nominálna kapacita / objem / veľkosť | Farba | Počet kusov v spoločnom balení | Index    | Kód EAN       |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------|----------|---------------|
| 750 ml                               | N/A   | 12                             | 10040749 | 5902120094110 |

## BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Podrobné informácie sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov produktu.

Vyššie uvedené údaje, pokyny a odporúčania sú založené na našich najlepších znalostiach, výskume a skúsenostiach, sú poskytnuté s dobrým úmyslom a v súlade s platnými zásadami našej spoločnosti a našich dodávateľov. Hoci navrhnuté spôsoby postupovania sú všeobecne uznávané, každý používateľ tohto materiálu musí zaručiť všetkými možnými spôsobmi, vrátane skontrolovania koncového výrobku v daných podmienkach, či dodané materiály sú vhodné na dosiahnutie ním stanovených zámerov. Ani spoločnosť, ani oprávnení zástupcovia nezodpovedajú za akékoľvek straty spôsobené následkom nesprávneho alebo chybného použitia materiálov spoločnosti.