

TYTAN PROFESSIONAL 60 Sekund

Rýchle Univerzálne Penové Lepidlo

750 ml



10034135

Viacúčelové profesionálne polyuretánové lepidlo so širokým spektrom použitia v stavebníctve. Odporúčané na dokončovacie práce, montáž soklových líšt, parapetov, schodov a dekoratívnych prvkov. Je určené aj na murovanie priečok a obkladových konštrukcií z keramických, silikátových a pórobetónových tvárnic, ako aj na montáž sadrokartónových dosiek a OSB dosiek na stenách a podlahách. Lepí izolačné materiály, ako sú polystyrén EPS, XPS a minerálna vlna (min. TR80). Použitá technológia výrazne urýchľuje realizáciu prác. Počiatočná príľnavosť už po 60 sekundách. Produkt sa vyznačuje vynikajúcou príľnavosťou k väčšine povrchov.



VÝHODY

- rýchla počiatočná príľnavosť (už po 60 sekundách)
- vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- použitie v širokom rozsahu teplôt (od 0 °C do +35 °C)
- nízka expanzia zabezpečujúca stabilitu lepených prvkov
- pripravené na okamžité použitie
- ľahká a pohodlná aplikácia
- bez prachu a nečistôt

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- lepenie prvkov z drevovláknitých a drevotrieskových dosiek (OSB, MDF, HDF) a sadrokartónových dosiek
- murovanie priečok a obkladových konštrukcií z pórobetónových, silikátových tvárnic a keramických dutinových tehál
- montáž okenných parapetov a schodov
- lepenie dekoratívnych prvkov, kazetových panelov a podlahových líšt
- lepenie tepelnoizolačných dosiek EPS, XPS a minerálnej vlny s pevnosťou najmenej 80 kPa (min. TR80)

1/6

Update date: 26.03.2026

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 príľnavosť: komponenty pre náročné použitie (Uvedené časy sa vzťahujú na minimálnu vlhkosť 40 %. V prípade nižšej vlhkosti môžu byť časy dlhšie). [s]	120
Otvorený čas [min]	1 - 2
Čas opravy [min]	1 - 3
Plné stuhnutie (RB024) [h]	24
Trieda horľavosti (DIN 4102)	B3
Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1:2008)	F
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: Drevené prvky – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,3
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: PVC prvky – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,3
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: Hliníkové prvky – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,15
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: prírodný kameň – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,2
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: dosky OSB/3 – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,2
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: sadrové prvky – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,25
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: sadrokartónové dosky/sadrové dosky – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,25
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: MDF prvky – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,25
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: HDF prvky – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,3
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: EPS prvky – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,15
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: XPS prvky – lepený spoj ≤ 1 mm – betónový podklad [MPa]	≥0,08

Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: Agregátové betónové prvky – lepený spoj ≤ 5 mm – betónový podklad v podmienkach 0 °C a 30 °C, relatívna vlhkosť 30 % [MPa]	≥0,09
Pevnosť v ťahu kolmo na spojovaciu plochu: Prvky z minerálnej vlny – lepený spoj ≤ 5 mm – betónový podklad v podmienkach 0 °C a 30 °C, relatívna vlhkosť 30 % [MPa]	≥0,07
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]	+5 - +35
Teplota prostredia/podkladu [°C]	0 - +35
Farba	Hodnota
Žltá	+

NÁVOD NA POUŽITIE

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

Príprava podkladu

- Povrch by mal byť stabilný, suchý, čistý, bez prachu a mastnoty.
- Zaistite povrchy vystavené náhodnému znečisteniu lepidlom.
- Skontrolujte izolačné dosky, OSB, strešnú lepenku – ak je povrch pokrytý hydrofóbnou vrstvou alebo inou látkou, je potrebné povrch trochu obrúsiť brúsny nástroj alebo brúsny papierom, aby sa zvýšila príľnavosť.

Príprava produktu

- Plechovka by mala mať teplotu medzi +5°C a +35°C
- Pred použitím plechovku dôkladne potraсте asi 20-30 krát, aby sa zložky dôkladne premiešali.
- Aplikátor nemôže mať nižšiu teplotu než tuba.
- Tubu vložte do aplikátora.

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.
- Všeobecné pokyny pre použitie: naneste lepidlo na povrch v tvare kvapky s priemerom 2–3 cm (priemer kvapky závisí od štruktúry podkladu). Po nanesení počkajte aspoň 1 minútu (ale nie dlhšie ako 2 minúty), kým spojíte lepené prvky. Doba opravy je maximálne 3 minúty. Pri veľkých plochách, ako sú sadrokartónové dosky alebo OSB dosky, by lepidlo malo pokrývať ≥ 5 % lepeného povrchu. Pri malých

3/6

Update date: 26.03.2026

dekoratívnych prvkoch by lepidlo malo pokrývať $\geq 50\%$ lepeného povrchu. Odporúčaná hrúbka spoja je ≤ 5 mm. V prípade nerovností presahujúcich 0,5 cm je potrebné povrch vyrovnať. Pri lepení prvkov na strop alebo vertikálne povrchy sa odporúča držať ich na mieste, kým nevytvrdnú. Odporúča sa použitie mechanických upevňovacích prvkov. Lepidlo úplne vytvrdne za 24 hodín. Po úplnom vytvrdnutí sa lepidlo dá ľahko rezať, brúsiť, omietnuť alebo natierať. Lepidlo chráňte pred UV žiarením napríklad omietkou alebo 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.
- 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).
- Po dokončení práce je potrebné pištoľ dôkladne vyčistiť – na tento účel sa na pištoľ naskrutkuje plechovka čističa polyuretánovej peny a stlačí sa spúšť, kým z nej nezačne vytekať číra tekutina.
- Ak po dokončení práce nie je polyuretánové lepidlo úplne spotrebované, je potrebné vyčistiť aj ventil nádoby.

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	10034135	5902120092918

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.