TYTAN PROFESSIONAL Penové Lepidlo Universal 750 ml šedá

10036363



Jednozložkové, vysoko výkonné polyuretánové penové lepidlo so všestranným použitím pri stavebných a dokončovacích prácach. Je určené na lepenie drevovláknitých a drevotrieskových materiálov (OSB, MDF, HDF) na steny a podlahy, ako aj na lepenie dokončovacích a dekoratívnych prvkov zo polystyrénu, sadry, dreva, prírodného kameňa a dekoratívnych kamenných panelov. Je vhodné aj na lepenie kazetových panelov, obkladov stien, soklových líšt a na montáž stupníc a podstupníc. Okrem toho sa môže používať na lepenie korku na betón, drevo, tehlu alebo kovy, ako aj na výstavbu nenosných priečok a obkladových konštrukcií z pórobetónu. Je určené na použitie v interiéri aj exteriéri.

VÝHODY

- ľahká a pohodlná aplikácia
- nízka expanzia zabezpečujúca stabilitu lepených prvkov
- použitie v širokom rozsahu teplôt
- vynikajúca priľnavosť k väčšine materiálov
- nevyžaduje použitie elektriny, vody ani špecializovaného náradia

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- lepenie dreva, kovu, betónu, PVC, kameňa, polystyrénu
- lepenie dekoračných prvkov, kazetových panelov, soklových líšt, kamenných panelov
- murovanie priečok a obkladových konštrukcií
- upevňovanie stupníc a podstupníc, ako aj drevených a sadrokartónových dosiek

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Výkon (testy vykonané na lepidle s priemerom 2-3 cm, výkon závisí od teploty okolia, vlhkosti, vzdialenosti medzi lepenými prvkami a stenou a od zvolenej metódy aplikácie) [m]	40
Otvorený čas [min]	≤5

Update date: 17.12.2025

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

Čas opravy [min]	≤15
Mechanické ukotvení [h]	2
Plné stuhnutie (RB024) [h]	24
Trieda horľavosti (DIN 4102)	B3
Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1:2008)	F
Koeficient tepelnej vodivosti (RB024) [W/mK]	0,035
Priľnavosť	**Hodnota**
Priľnavosť k doskám OSB (1,5 mm spoj) [kPa]	≥110
Priľnavosť k betónu (škára <=1 mm) [kPa]	≥ 500
Priľnavosť k murivu (škára <=1 mm) [kPa]	≥200
Priľnavosť k silikátovým blokom (škára <=1 mm) [kPa]	≥600
Priľnavosť k oceli potiahnutej polyesterom (spoj 1,5 mm) [kPa]	≥120
Priľnavosť k PVC (spoj 1,5 mm) [kPa]	≥130
Priľnavosť k laminovaným podlahovým doskám (škára 1,5 mm) [kPa]	≥170
Priľnavosť k drevu (škára 1,5 mm) [kPa]	≥680
Priľnavosť k sklu (škára 1,5 mm) [kPa]	≥110
Podmienky pre aplikáciu	**Hodnota**
Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]	+10 - +30
Teplota prostredia/podkladu [°C]	-10 - +30
Farba	**Hodnota**
Svetlo šedá	+

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 brúsnym nástrojom alebo brúsnym papierom, aby sa zvýšila priľnavosť.

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

Príprava produktu

- Teplota plechovky by mala byť medzi +10 °C a +30 °C.
- Pred použitím plechovku dôkladne potraste asi 20-30 krát, aby sa zložky dôkladne premiešali.
- Tubu vložte do aplikátora.
- Aplikátor nemôže mať nižšiu teplotu než tuba.

Aplikácia

- Založte 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 nanesenej lepiacej hmote – približne 1 cm nad povrchom.
- Všeobecné pokyny pre podávanie žiadostí: Na povrch naneste lepidlo pomocou opletu s priemerom 2-3 cm (priemer opletu závisí od štruktúry podkladu). Po aplikácii počkajte min. 1 min. a potom spojte lepené prvky, najneskôr však 5 min. po nanesení lepidla. Polohu lepených prvkov je možné korigovať po dobu 15 min. V prípade veľkých plôch, ako sú sadrokartónové alebo OSB dosky, by malo lepidlo pokrývať ≥ 5 % lepenej plochy. V prípade malých dekoratívnych prvkov by malo lepidlo pokrývať ≥ 50 % lepenej plochy. Odporúčaná hrúbka škáry je ≤ 5 mm. Pri lepení prvkov na strop alebo zvislé plochy musia byť dočasne podopreté v oblasti lepenia po dobu 15 min. Odporúča sa použitie mechanických spojov. Mechanické kotvy sa môžu umiestniť 2 hodiny po nanesení lepidla. Doba úplného vytvrdnutia lepidla je 24 hodín. Po úplnom vytvrdnutí sa lepidlo ľahko reže, brúsi, nanáša omietka alebo disperzná farba (akrylová, latexová). Lepidlo chráňte pred UV žiarením napríklad pomocou omietky, farby.
- Sadrokartón, OSB dosky: V mieste, kde sa bude lepidlo nanášať, OSB dosky prebrúste. Na lepenú plochu naneste vrstvu lepidla s priemerom 2 - 3 cm vo vzdialenosti 5 cm od obvodu lepenej plochy a ďalšiu vrstvu lepidla v strede lepenej plochy. Lepidlo by malo pokrývať ≥ 5 % lepeného povrchu.
- Parapet, schodiskový stupeň a stúpačka: Na podklad, na ktorý sa bude lepiť parapet, naneste minimálne 2 rovnobežné lepiace guľôčky/stupne okolo schodiskového stupňa alebo stúpačky, pričom dodržte vzdialenosť 5 cm od okrajov.
- Inštalácia vnútornej tepelnej izolácie strechy: V prípade potreby naneste lepiacu lištu okolo obvodu 5 cm od okrajov a serpentínu (serpentíny) cez stred.
- 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

- 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).
- Ak sa nanášanie preruší na viac ako 5 minút, je potrebné vyčistiť trysku aplikátora čerstvým lepidlom čistiacim prostriedkom z polyuretánovej peny. Za týmto účelom umiestnite plastovú hadičku dodanú s

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

balením dávkovacej pištole na výstup dávkovacej pištole, aby ste počas čistenia zabránili tvorbe hmly obsahujúcej zvyšky čističa a aplikátora. Potom nádobu s čističom naskrutkujte na výdajnú pištoľ a stlačte spúšť, kým z pištole nevytečie číra tekutina. Plechovku je potrebné pred aplikáciou pretrepať.
- 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

- Nepoužívajte výrobok pri nižších teplotách, ako je odporúčané.
- 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 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 zodpovedajúcich interným normám výrobcu a závisia silne od podmienok vytvrdzovania peny (cca, teplota okolia, povrchová teplota, kvalita použitého vybavenia a zručnosti osoby nanášajúcej penu).

Výrobca odporúča zahájiť dokončovacie práce po úplnom vytvrdení, tj. Po 24 hodinách.

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Dátum exspirácie 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]

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

< -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	šedá	12	10036363	5902120112265

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.

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312