

TYTAN PROFESSIONAL Penové Lepidlo STYRO PRO E 750 ml šedá



10041410

Jednozložkové vytvrdzovanie polyuretánového lepidla vplyvom vlhkosti vzduchu. Odporúča sa na lepenie izolačných dosiek vo vonkajšom tepelnoizolačnom kompozitnom systéme (ETICS). Jeho jedinečný vzorec s vysokou hustotou zaisťuje okamžité uchopenie a silnú prílnavosť. Je vhodný pre dosky na báze expandovaného polystyrénu (EPS) vrátane bieleho a grafitového; extrudovaný polystyrén (XPS); polyuretán (PUR); polyizokyanurát (PIR), minerálna vlna a penové sklo. Môže sa nanášať na väčšinu druhov stavebných materiálov a povrchov vrátane betónu, dreva, OSB, bitúmenových membrán, keramických tehál, silikátových tehál, skla a kovov.



VÝHODY

- o 50 % rýchlejšia práca v porovnaní s cementovou maltou
- možnosť použitia v širokom teplotnom rozsahu (od 0 °C do +35 °C)
- izolácia na izoláciu
- možná korekcia až do 30 mm
- trieda reakcie na oheň E
- eliminácia tepelných mostov
- kotvenie po 2 hodinách
- prvok certifikovaného izolačného systému
- odolnosť voči vetru
- pripravený na použitie. Nevyžaduje elektrinu ani vodu
- environmentálne vyhlásenie o produkte, ohľaduplnosť k prírodným zdrojom – certifikácia EPD

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- lepenie tepelnoizolačných dosiek (biely a grafitový EPS, XPS, minerálna vlna, PIR, PUR)
- upevňovanie tepelnoizolačných materiálov na existujúcu izoláciu
- vyplňanie dilatačných škár v tepelnej izolácii
- lepenie ďalších izolačných a stavebných materiálov vo vnútri aj vonku

1/5

Update date: 16.12.2025

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Kapacita (pokrytí povrchu) [m ²]	6 - 10
Otvorený čas [min]	≤ 2
Čas opravy [min]	2 < 5
Mechanické ukotvení [h]	2
Plné stuhnutie (RB024) [h]	24
Trieda horľavosti (DIN 4102)	B2
Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1:2008)	E
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]	+10 - +30
Teplota prostredia/podkladu [°C]	0 - +35
Farba	Hodnota
Sivá	+

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.
- Pred nalepením tepelnoizolačných dosiek skontrolujte priľnavosť existujúcich omietok a náterov.
- Ak je povrch izolačných dosiek hydrofóbny alebo potiahnutý, zlepte lepený povrch brúsnym papierom, aby sa zlepšila priľnavosť.

Príprava produktu

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

Aplikácia

- Zložte si ochranné rukavice.
- Pracovná poloha tuby je poloha „ventilom smerom dole”.
- Pod režimom aplikácie:
- NA VIAZANIE DOSKY POLYSTYRÉNU NA FASÁDNE STENY
- Prvá vrstva lepených dosiek musí byť podopretá na štartovacím páse.
- Lepidlo naneste na dosku/prvok, ktorý chcete lepiť, v tvare kvapky s priemerom približne 2–3 cm, pričom zachovajte vzdialenosť približne 2 cm od okrajov, a ďalšiu kvapku pozdĺž stredy dosky v tvare písmena „S”.
- Ak je povrch výrazne nerovný, naneste lepidlo dvakrát.
- Okamžite po nanosení lepidla pritlačte dosku na stenu, rozdrvte guľôčku lepidla na polovicu jej hrúbky a prednastavte polohu dosky. Je nevyhnutné zabrániť úplnému rozdrveniu guľôčky lepidla.
- Po niekoľkých minútach pomocou vodováhy alebo dlhej šípky upravte konečné nastavenie dosky opätovným pritlačením a jemným odtiahnutím od zeme. Dávajte pozor, aby ste neporušili spoj.
- Poloha dosky by sa mala upravovať 2 až 5 minút od jej prvého priloženia na stenu.
- Odporúčaný čas korekcie sa môže výrazne predĺžiť v podmienkach zníženej teploty a vlhkosti; napr. pri 0 °C sa bude blížiť k 5 až 10 minútam.
- Odporúčame skontrolovať čas korekcie, ak sa vyskytnú silne kolísavé poveternostné podmienky.
- Maximálna hrúbka medzery: 30 mm.
- Pri prekladoch podoprite dosky, kým spoj nevytvrdne.
- V prípade silného vetra alebo dažďov použite lešenárske pletivo.
- Kotvenie penových polystyrénových dosiek závisí od špecifikácie použitého systému ETIC a malo by sa ustanoviť na základe technickej dokumentácie ETICS alebo európskych smerníc ETAG pre ETICS.
- NA VIAZANIE DOSKY POLYSTYRÉNU NA STRECHY A ZÁKLADY
- 2 cm lepiace opletenie - odporúča sa poskytnúť doske tri opletenia navzájom rovnobežné a ku kratšiemu okraju dosky z polystyrénu, pokiaľ je to možné, rovnako dlhé a vzdialené od seba (cca 30 cm). Okrem toho by vzdialenosť od dvoch krajných lepiacich opletení k okraju dosky mala byť cca. 17 cm.
- Bezprostredne po nanosení lepidla na borduru spojte dosku so stenou a mierne pritlačte pomocou vodováhy alebo dlhého darby (drážka do 15 mm).
- Poloha dosky by sa mala korigovať do 2 - 5 min od spojenia.
- Kotvenie penových polystyrénových dosiek závisí od špecifikácie použitého systému ETIC a malo by sa ustanoviť na základe technickej dokumentácie ETICS alebo európskych smerníc ETAG pre ETICS.

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 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

- Pracovná výdatnosť lepidla závisí od niekoľkých okolností: teplota vzduchu, povrchu a plechovky, vlhkosť vzduchu a vzdialenosť medzi penovým polystyrénom a povrchom steny, vyrovnanie steny. Ak je teplota nanášania vyššia, čas sa skracuje. Ak je teplota nanášania nižšia a bližšie k minimu, môže sa čas korekcie predĺžiť.
- Produkt nie je príľnavý k polyetylénu, polypropylénu, polyamidu, silikónom, teflónu.
- Lepidlo je na polystyrénovú dosku bezpečné, nezničíte ich.
- Kvalita a technický stav použitého aplikátora ovplyvňuje konečné parametre výrobku.
- Pena by sa nemala používať v priestoroch bez prístupu čerstvého vzduchu a slabo vetraných. Nevystavujte teplotám presahujúcim 50° C.

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	šedá	12	10041410	5902120173419

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.