

TYTAN PROFESSIONAL STYRO 753

Penové Lepidlo 750 ml modrá



10048446

Profesionálne jedozložkové polyuretánové lepidlo určené na lepenie tepelnoizolačných materiálov, ako sú dosky z polystyrénu EPS (biele aj grafitové), pri zatepľovaní vonkajších a vnútorných stien budov, ako aj na lepenie na existujúcu izoláciu. Penové lepidlo je taktiež určené na lepenie XPS dosiek na podzemné časti budov a na ploché strechy.



VÝHODY

- možnosť vyplňania dilatačných škár pre lepšiu izoláciu a energetickú efektívnosť
- vynikajúcou priľnavosťou k širokej škále stavebných materiálov, čo zaručuje účinnosť a trvácnosť upevnenia
- nízka expanzia po aplikácii – umožňuje presné umiestnenie dosiek bez nadmerného deformovania
- možnosť použitia v širokom rozsahu teplôt (od 0°C do +30°C)

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- upevňovanie bielych a grafitových dosiek z expandovaného polystyrénu (EPS) a dosiek z extrudovaného polystyrénu (XPS) pri zatepľovaní fasád budov, stropov a garáží
- vynikajúce spojenie s rôznorodými povrchmi stien: betónové, keramické, silikátové, pórobetónové
- upevňovanie dosiek EPS a XPS na povrchy podzemných častí budov s bitúmenovou hydroizolačnou vrstvou alebo bez nej, pri vykonávaní obvodovej tepelnej izolácie
- lepenie dekoratívnych a dokončovacích prvkov vyrobených zo styropénu EPS a XPS

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Kapacita (pokrytí povrchu) [m ²]	8 - 14
Čas opravy [min]	≤15
Otvorený čas [min]	≤5

1/5

Update date: 16.12.2025

Plné stuhnutie (RB024) [h]	24
Trieda horľavosti (DIN 4102)	B3
Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1:2008)	F
Mechanické ukotvení [h]	2
Koeficient tepelnej vodivosti (RB024) [W/mK]	0,036
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]	+10 - +30
Teplota prostredia/podkladu [°C]	0 - +30
Farba	Hodnota
Modrá	+

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.
- 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

- Založte si ochranné rukavice.
- Pracovná poloha tuby je poloha „ventilom smerom dole”.
- NA VIAZANIE DOSKY POLYSTYRÉNU NA FASÁDNE STENY
- Prvá vrstva lepených dosiek musí byť podopretá na štartovacom 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 stredu dosky v tvare písmena „S”.

- Po nanosení lepidla počkejte 2–4 minuty (maximálně 5 minut), potom dosku/lepený prvek pritlačte na povrch, pevně pritlačte a vyrovnajte pomocou dlhého pravítka.
- Pozícia dosky by mala byť opravená do 15 minút od pripojenia.
- V prípade prekladov by dosky mali byť podporené, kým lepidlo nevytvrdne, čo trvá približne 15 minút.
- V prípade práce za nepriaznivých podmienok, ako je dážď alebo silný vietor, je potrebné použiť lešenia.
- Po vytvrdnutí lepidla (približne 2 hodiny po nanosení) dosky dodatočne zaistíte špeciálnymi mechanickými spojovacími prvkami v súlade s technickou špecifikáciou.
- Spoje medzi doskami vyplňte lepidlom, aby ste eliminovali tepelné mosty.
- **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.
- Po nanosení lepidla počkejte 2–4 minuty (maximálně 5 minut), potom dosku/lepený prvek pritlačte na povrch, pevně pritlačte a vyrovnajte.
- Pozícia dosky by mala byť opravená do 15 minút od pripojenia
- Nepoužívajte v podmienkach trvalého vystavenia vode, napríklad pri ponorení spôsobenom vysokou hladinou podzemnej vody.
- Poloha dosiek sa dá upravovať až 15 minút.
- Na lepenie polystyrénových stropných dosiek a dekoratívnych prvkov naneste lepidlo v kvapkách s priemerom približne 2 cm, pričom zachovajte vzdialenosť 3 cm od okraja. Pri použití na strope podoprite lepený prvek na 7 minút. To je doba tuhnutia lepidla, ktorá zaručuje, že sa prvek neodlepí.

Ráče 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 priľnavý k polyetylénu, polypropylénu, polyamidu, silikónom, teflónu.

- Lepidlo je na polystyrénovú dosku bezpečné, nezničíte ich.
- 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).
- 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 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 používa testovacie metódy schválené organizáciou FEICA, ktoré sú navrhnuté tak, aby poskytovali transparentné a reprodukovateľné výsledky testov a zabezpečili zákazníkom presnú reprezentáciu účinnosti výrobku. Skúšobné metódy FEICA OCF sú k dispozícii na adrese: <http://www.feica.com> (Náš priemysel -> PU pena (OCF) -> Skúšobné metódy OCF). FEICA je nadnárodné združenie zastupujúce európsky priemysel lepidiel a tesniacich materiálov vrátane výrobcov jednozložkových pien.

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	modrá	12	10048446	5902120202881

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.