

TYTAN PROFESSIONAL Lepidlo na Zatepl'ovanie 700 ml



10052054

Lepidlo na zatepl'ovanie je univerzálny produkt určený na montáž polystyrénových dosiek EPS (biele, grafitové) a XPS na fasádu. Vynikajúco prilne k betónovým, keramickým, silikátovým a pórobetónovým povrchom, čím zabezpečuje trvalé a pevné spojenie. Produkt sa dá použiť aj pri dekoratívnych a opravných prácach, napríklad pri lepení ľahkých ozdobných prvkov. Účinne pôsobí na materiály ako dosky EPS, XPS, sadrokartónové dosky, drevo, korok, pórobetón, kov, kameň, stavebná keramika, silikáty, keramzitové tvárnice a PVC. Vďaka možnosti nanášania pri teplotách od +5 °C do +30 °C je lepidlo na zatepl'ovanie vhodné na použitie v rôznych poveternostných podmienkach. Jednoduchá aplikácia skracuje čas práce a zároveň znižuje riziko chýb aj pri menej náročných stavebných projektoch.



VÝHODY

- aplikačná teplota od +5°C do +30°C
- výkonnosť (izolácia fasád) do 8 m²
- ďalšia fáza prác po 2 hodinách
- veľmi dobrá príľnavosť k minerálnym podkladom a k polystyrénu XPS, ako aj k bielemu a grafitovému polystyrénu EPS
- ľahké a pohodlné nanášanie
- rýchla montáž

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- produkt určený na lepenie polystyrénových dosiek EPS a XPS pri tepelnej izolácii budov
- tepelné izolovanie betónových, keramických, silikátových a pórobetónových stien

1/5

Dátum aktualizácie: 07.09.2026

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Otvorený čas [min]	≤5
Čas opravy [min]	≤15
Trieda horľavosti (DIN 4102)	B3
Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1:2008)	F
Mechanické ukotvení [h]	2
Kapacita (pokrytí povrchu) [m²]	5,5 - 7,5
Plné stuhnutie (RB024) [h]	24
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]	+10 - +30
Farba	Hodnota
Žltá	+

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 lepením je potrebné skontrolovať príľnavosť k podkladu a súdržnosť podkladu. V prípade potreby odstráňte náter alebo omietku odpadávajúcu zo steny.

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

- Zložte si ochranné rukavice.
- Pracovná poloha tuby je poloha „ventilom smerom dole”.
- KLEJENIE IZOLACJI FASADOWEJ
- Polyuretánové lepidlo nanášajte vytlačaním prúžku s priemerom cca 3 cm na polystyrénovú dosku po obvode, pričom dodržte odstup od jej okraja cca 2 cm, a jedným prúžkom pozdĺž stredu dosky (vo tvare písmena „S”).
- Po nanesení lepidla počkajte 2 - 4 min. (avšak nie dlhšie ako 5 min.), potom priložte dosku k stene, pritlačte ju a vyrovnajte pomocou dlhej laty.
- V prípade práce za nepriaznivých podmienok, ako je dážď alebo silný vietor, je potrebné použiť lešenia.
- V prípade prekladov by dosky mali byť podporené, kým lepidlo nevytvrdne, čo trvá približne 15 minút.
- Po vytvrdnutí lepidla (cca 2 h od nanesenia) je potrebné dosky obrúsiť brúsnym papierom a upevniť mechanickými spojovacími prvkami v počte minimálne 4 ks/m², a pozdĺž okrajov budovy minimálne 8 ks/m².

Ráce po dokončení aplikácie

- W V prípade prestávky v práci trvajúcej dlhšie ako 5 minút vyčistíte trysku pištole čistiacim prostriedkom na polyuretánové peny Tytan Professional a zablokuje spúšť, pričom plechovku nechajte nasadenú pre ďalšie použitie.
- Čerstvé polyuretánové lepidlo je možné odstrániť čističom na polyuretánové peny Tytan Professional.
- Čistič môže poškodiť polystyrénové dosky.
- Po vytvrdnutí je možné polyuretánové lepidlo odstrániť iba mechanicky alebo pomocou čističa na vytvrdenú penu Tytan Professional – pred čistením je potrebné vykonať skúšku na neviditeľnom mieste.
- Po ukončení práce je potrebné pištoľ dôkladne vyčistiť – na tento účel naskrutkujte na pištoľ plechovku s čistiacim prostriedkom na polyuretánové peny Tytan Professional a stláčajte spúšť, kým z nej nezačne vytekať čistá 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, nezničí ich.
- Kvalita a technický stav použitého aplikátora ovplyvňuje konečné parametre výroby.
- 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 skúšok a testov v súlade s internými normami výrobcu a výrazne závisia od podmienok vytvrdzovania lepidla (teplota plechovky, okolia, podkladu, kvalita použitého vybavenia a zručnosť osoby nanášajúcej lepidlo). Pri štrbinách so šírkou väčšou ako 3 cm sa hodnoty parametrov môžu líšiť od hodnôt uvedených v tabuľke technických údajov.

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 teplote presahujúcej +30 °C skracuje trvanlivosť výrobku a nepriaznivo ovplyvňuje jeho parametre. Výrobok možno skladovať pri teplote -5 °C, avšak nie dlhšie ako 7 dní (okrem prepravy). Skladovanie plechoviek s penou pri teplote presahujúcej + 50 °C alebo v blízkosti otvoreného ohňa nie je povolené. Skladovanie produktu v inej polohe, ako je odporúčané, môže spôsobiť zaseknutie ventilu. Plechovku nie je možné stláčať ani prepichovať, ani keď je prázdna.

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

Podrobné informácie o preprave nájdete v karte bezpečnostných údajov.

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
700 ml	N/A	12	10052054	5902120246205

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

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.