

TYTAN PROFESSIONAL STYRO PRO pěnové lepidlo 750 ml šedá



10041410

Jednosložkové polyuretanové lepidlo pro lepení tepelných izolantů vnějších zateplovacích systémů stěn (ETICS). Složení lepidla zajišťuje přesnou instalaci, rychlou počáteční přídržnost a vysokou konečnou pevnost spoje k běžným stavebním podkladům. Vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí. Vhodné pro lepení izolantů z EPS (i desek s přidavkem grafitu); XPS, PUR a PIR desek, minerální vlny (TR80). Výrobek lze použít na všechny typické stavební podklady, včetně betonu, pórobetonu, keramiky, silikátových tvárnic, stejně jako na náročné podklady - dřevěné, kovové a glazované.



VÝHODY

- 50 % rychlejší zpracování ve srovnání s cementovou maltou
- použití v širokém rozsahu teplot (0 °C až +35 °C)
- izolace na izolaci
- možná korekce až do 30 mm
- třída reakce na oheň E
- eliminace tepelných mostů
- kotvení po 2 h
- prvek certifikovaného izolačního systému
- odolnost vůči větru
- připravený k použití. Nevyžaduje elektřinu a vodu
- ekologické prohlášení o produktu, respekt k přírodním zdrojům – certifikace EPD

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- lepení tepelně izolačních desek EPS (bílý a grafitový), XPS, minerální vlna, PIR, PUR)
- připevňování tepelně izolačních materiálů na stávající izolaci
- výplň dilatačních spár v tepelné izolaci
- lepení jiných izolačních a konstrukčních materiálů uvnitř i vně

1/5

Update date: 12.03.2025

Selena Bohemia s.r.o.

Na Strži 65/1702, 140 00 Praha, Czech Republic

Tel.: +420 416 532 004, e-mail: infocz@selenacom, www.tytan.cz



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr (+23°C/50% relativní vlhkosti)	Hodnota
Doba korekce [min]	2 < 5
Otevřená doba [min]	≤ 2
Úplná doba vytvrzení (RB024) [h]	24
Třída reakce na oheň (EN 13501-1:2008)	E
Možnost použití hmoždinek [h]	2
Výkon (pokrytý povrch) [m ²]	6 - 10
Nosnost (Konečná výtěžnost závisí na teplotách, vlhkosti, vzdálenosti mezi pěnovým polystyrenem a stěnou a zvoleném způsobu zakrytí desek) [mb]	52 - 58
Pevnost v tahu kolmo k povrchu EPS – mineralit spoj 8mm [kPa]	≥ 100
Podmínky pro aplikaci	Hodnota
Teplota dózy / aplikátoru (optimálně +20°C) [°C]	+10 - +30
Teplota okolí/podkladu [°C]	0 - +35
Barva	Hodnota
Šedá	+

NÁVOD K POUŽITÍ

Před aplikací si přečtěte bezpečnostní informace uvedené na konci technického listu a v bezpečnostním listu.

Příprava podkladu

- Rozsah teplot okolí a podkladu pro aplikaci lepidla je uveden v tabulce výše.
- Podklad nesmí být zledovatělý, namrzlý ani zasněžený.
- Zabezpečte plochy ohrožené nepožadovaným zásahem lepidla.
- Pokud je povrch polystyrenové desky hydrofobní nebo pokrytý lakem, je nutné pro zvýšení přilnavosti lepidla před lepením povrch zdrsňit brusným papírem.

Příprava produktu

- Příliš chladnou dózu je třeba přivést na pokojovou teplotu, např. ponořením do horké vody o teplotě max 30°C nebo ponechat při pokojové teplotě po dobu 24 h.
- Teplota aplikátoru nesmí být nižší než teplota dózy.

Aplikace

- Použijte ochranné rukavice.
- Energicky protřepat dózu (10-20 sekund, ventilem směřujícím dolů), aby se řádně promíchaly všechny složky.
- Našroubovat aplikátor na dózu.
- Pracovní pozice dózy je "ventil směrem dolů".
- Níže jsou uvedeny způsoby aplikace lepidla:
- **LEPENÍ POLYSTYRENOVÝCH DESEK NA SVISLÉ STĚNY**
- Přibližně 2 cm hrúbky lepidla by mělo být nanесeno přímo na polystyrénovou desku, čímž vznikne písmeno „M“, uzavřené shora vodorovnou čarou, která je přibližně 1/3 délky polystyrénové desky, rovnoběžně s delší okrajem desky. Je zásadní, aby vzdálenost mezi lepicí vrstvy a okrajem desky (také v případě svislých čar písmene M rovnoběžných s krátkou hranou desky) byla alespoň 2 cm.
- Množství lepidla a rychlost aplikace regulujte změnou síly tlaku na spoušť aplikátoru.
- Na velmi nerovný povrch naneste dvojitou vrstvu lepidla.
- Ihned po aplikaci lepidla přitiskněte desku ke stěně. Pruh lepidla stlačte na polovinu jeho tloušťky a proveďte počáteční nastavení polohy desky. Pruh lepidla nikdy nestlačujte úplně.
- Po několika minutách proveďte finální úpravu polohy desky opětovným přitlačením pomocí vodováhy nebo dlouhé latě a jemným odtážením desky od povrchu. Dbejte na to, aby nedošlo k přerušení spoje.
- Polohu desky můžete upravovat od 2 do 5 minut od jejího prvního přiložení ke stěně.
- Doporučovaný čas úpravy polohy se může výrazně zvýšit při aplikaci v nižších teplotách a vlhkosti, např. při 0°C dosahuje 5 - 10 minut.
- Pro aplikaci ve značně proměnlivých atmosférických podmínkách doporučujeme dobu korekce ověřit.
- Maximální tloušťka mezery: 30mm.
- První vrstva lepených desek musí být podepřena základní lištou.
- Izolaci ploch nad nadpražím provádějte pomocí speciálních upínacích prvků.
- Při nepříznivých atmosférických podmínkách, tj. za deště a větru, musí být izolované plochy zakryté.
- Pro připevnění polystyrénových desek použijte hmoždinky podle doporučení uvedených v návodu k aplikaci systému ETICS.
- **LEPENÍ POLYSTYRENOVÝCH DESEK NA PLOCHÉ STŘECHY A ZÁKLADY**
- Přibližně 2 cm hrubou vrstvu lepidla - doporučujeme tři vrstvy navzájem rovnoběžné ke kratšímu okraji polystyrénové desky, ideálně stejné délky a rozmístěné asi 30 cm od sebe - na polystyrénové desce. Kromě toho by vzdálenost dvou lepicích vrstev měla být přibližně 17 cm od okraje desky.
- Množství lepidla a rychlost aplikace regulujte změnou síly tlaku na spoušť aplikátoru
- Ihned po aplikaci lepidla na polystyrénovou desku přiložte desku k podkladu a přitlačte pomocí zednické latě pro dosažení mezery max. 15 mm.
- Asi za 2 - 5 minut proveďte úpravu polohy lepené polystyrénové desky.
- V případě nutnosti použijte hmoždinky k připevnění polystyrénových desek podle doporučení uvedených v návodu k aplikaci systému ETICS.

Práce po dokončení aplikace

- V případě přerušení činnosti na více než 5 minut je nutné trysku aplikátoru s nezaschlým lepidlem a ventil vyčistit čističem na polyuretanové pěny. Za tímto účelem umístěte plastovou trubici, která je

součástí balení aplikátoru, na jeho výstup, aby se během čištění zabránilo tvorbě mlhy obsahující čistič a zbytky z aplikátoru. Potom plechovku s čističem našroubujte na aplikátor a mačkejte spoušť do chvíle, dokud z něj nebude vytékat čirá tekutina. Před opětovným použitím s lepidlem zatřepat.

Poznámky / omezení

- Rychlost vytvrzování i dobu korekce výrazně ovlivňuje okolní teplota a vlhkost vzduchu. Čím je teplota aplikace vyšší, tím je doba vytvrzení kratší. Čím je teplota nižší a blíže k minimální teplotě aplikace, tím delší může být doba korekce. Výrobce doporučuje vždy provádět korekci polohy lepených desek.
- Lepidlo není přilnavé k polyethylen, polypropylen, polyamid, silikonu a teflonu.
- Lepidlo je bezpečné pro polystyrenové desky. Lepidlo desky nepoškozuje.
- Nezaschlé lepidlo odstraníte čističem pro polyuretanové pěny. Pozor: čistič může polystyrenovou desku poškodit.
- Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky (např. pomocí nože).
- Kvalita a technické podmínky použitého aplikátoru mohou ovlivnit parametry konečného produktu.
- Pěnu nepoužívat v prostorách bez přístupu čerstvého vzduchu a málo větraných prostorách nebo místech vystavených přímému slunečnímu záření.

DALŠÍ INFORMACE

Všechny uvedené parametry vycházejí z laboratorních testů a zkoušek podle interních norem výrobce a silně závisí na podmínkách vytvrzování pěny (teplota nádoby, prostředí, podklad, kvalita použitého zařízení a dovednosti osoby, která pěnu nanáší). U mezer širších než 2 cm se mohou hodnoty parametrů lišit od hodnot uvedených v tabulce technických údajů.

DOPRAVA / SKLADOVÁNÍ

Lepidlo je použitelné po dobu 12 měsíců od data výroby, za předpokladu, že je skladováno v originálních obalech ve vertikální poloze (ventil směrem nahoru) na suchém místě při teplotě +5°C až +30°C. Skladování při teplotách překračujících +30°C zkracuje životnost produktu a nepříznivě ovlivňuje jeho parametry. Produkt lze skladovat při teplotě -5°C ne však déle než po dobu 7 dní (s výjimkou dopravy). Skladování dóz v teplotách přesahujících +50°C nebo v blízkosti otevřeného plamene není povoleno. Skladování produktu v pozici jiné než je doporučeno může způsobit zablokování ventilu. Plechovka nesmí být mačkána nebo propíchnuta, i když už je prázdná. Neukládejte pěnu v prostoru pro cestující. Přepřavovat pouze v kufru.

Neskladujte pěnu v kabině automobilu. Přepřavujte pouze v zavazadlovém prostoru.

Detailní informace o dopravě jsou uvedeny v Bezpečnostním listu (MSDS).

Teplota přepravy	Doba přepravy [dny]
< -20°C	4

-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

KATALOGOVÁ DATA

Nominální kapacita / objem / velikost	Barva	Počet kusů ve společném balení	Index	Kód EAN
750 ml	šedá	12	10041410	5902120173419

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výše uvedené informace vychází z výzkumu výrobce a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zda-li je výrobek firmy Seleno vhodný i pro jeho specifické použití. Seleno zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Seleno Bohemia se tímto zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Seleno Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.