

TYTAN™
PROFESSIONAL

**STYRO
753**

**PU LEPIDLO
NA PĚNOVÝ POLYSTYREN**

Expresní montáž

Snadné použití

Ultra pevný spoj

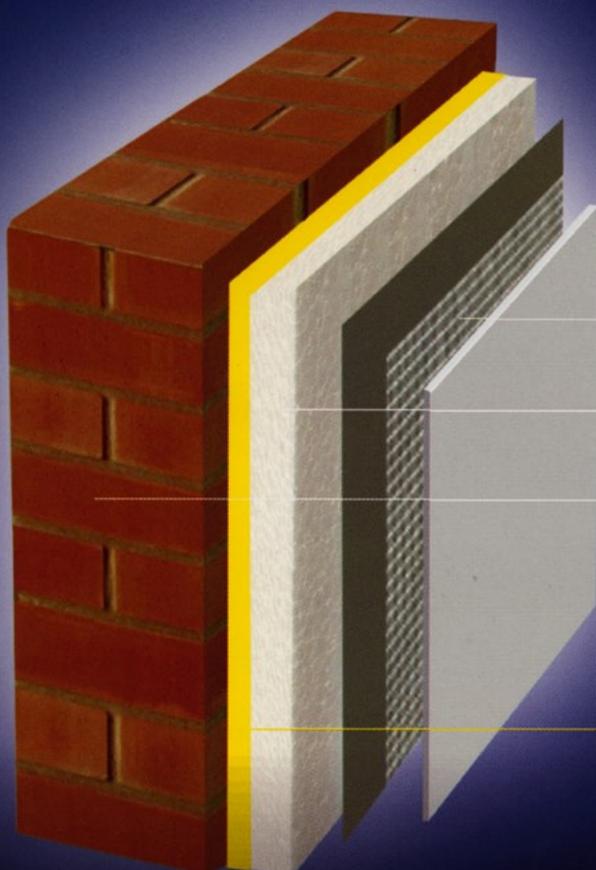
7x5x3*
SNADNĚJŠÍ RYCHLEJŠÍ PEVNĚJŠÍ



TECHNOLOGY OF TRUST

**STYRO
753**

**PU LEPIDLO
NA PĚNOVÝ POLYSTYREN**



- omítka
- perlinka
- pěnový polystyren
- zed'

**STYRO
753**
**PU LEPIDLO
NA PĚNOVÝ POLYSTYREN**

Návod k použití



1
Podklad musí být stabilní, pevný, rovný, zbavený prachu, mastnoty a nečistot. Odstranit nestabilní omítku a odlupující barvu. Zhoršený podklad se doporučuje napeňtrotvat Tytan S2802 stavební disperzí.



2
Je nezbytně nutné použít fixační profil před začátkem lepení izolačních desek.



3
Dózu s lepidlem důkladně protřepat po dobu cca. 30 vteřin. Dóza by měla mít pokojovou teplotu pro zajištění maximální vydatnosti.



4
Našroubovat dózu na aplikační pistolí a lepidlo nanášetv pozíci "dnem vzhůru".



5
Je-li práce přerušena na více než 15 min, doporučuje se zablockovat pistolí stavečím šroubem a na špičce nechat malé množství lepidla (před dalším nanášením vytvrzené lepidlo snadno odstranit ze špičky pistole). Nebo ihned použít Tytan Professional čistící PU pěn.



6
Lepidlo nanášet v pruhu širokém cca. 3 cm po obvodu izolační desky cca. 2 cm od okraje a jeden pruh podélně, středem desky. Je-li mezera mezi izolační deskou a zdí větší než 2 cm, je doporučeno použít vyrovnávací desky z polystyrenu tloušťky 1 cm.



7
Ihned po nanesení lepidla (do 5 minut) umístit izolační desku na zeď, lehce přitlačit a srovnat latí.



8
Pozice izolační desky lze upravit během 5 minut po instalaci, stlačením, posunem, či oddálením. V případě nepříznivého počasí, jako je prudký vítr, či déšť použít ochranou síťovinu na lešení.



9
V místech překladů musí být izolační desky podepřeny do doby vytvrzení lepidla (cca. 15 - 30 min).



10
Jakmile je lepidlo stabilizované (nejdříve po 2 hodinách) mohou být izolační desky broušeny a následně kotveny. Počet kotev určuje použitý systém zateplování, či projektová dokumentace.



11
Objeví-li se nějaké spáry mezi izolačními deskami, lze je vyplnit lepidlem STYRO 753 a redukovat tak možnost vzniku tepelných mostů. Přebytky lepidla lze ořezat po vytvrzení lepidla.



12
Po použití by měla být aplikační pistole vyčištěna Tytan Professional čistící PU pěn.



TECHNOLOGY OF TRUST



NYNÍ

DŘÍVE



12 min

Zásadní úspora času!
Neuvěřitelně krátký čas k přípravě lepidla pro použití



3,7 h



0,8 kg

Jednodušší práce!
Izolační deska s lepidlem Tytan Professional O, Styro 753 je velice lehká



3,3 kg



2 h

Rychlé kotvení!
Izolační desky lze kotvit po 2 hodinách



24 h



24 kg

Lehká, čistá a ekonomická doprava!
Není potřeba shánět nákladní auto - stačí osobní auto



1 tona



Vše co potřebujete je aplikační pistole!
Zapomeňte na míchadla, vědra a špinavé montérky



**+30°C
0°C**

Širší teplotní rozsah použití!
Umožňuje prodloužit čas, kdy je možné zateplovat



**+25°C
+5°C**



Neuvěřitelná síla lepidla!
3x pevnější



ZATEPLOVÁNÍ DOMU O PLOŠE 200m²



TECHNOLOGY OF TRUST



STYRO 753

Tytan **Styro 753** je profesionální jednokomponentní PU lepidlo pro lepení fasádního polystyrenu metodou ETICS (Systémy vnějšího zateplování). Díky použití Tytan Professional O₂ PU lepidla je lepení polystyrenových desek 7x snadnější, 5x rychlejší a 3x pevnější, v porovnání s běžnou metodou, při použití práškového lepidla. Použitím lepidla Styro 753 se významně zkracuje čas potřebný k nalepení izolačních desek: desky pěnového polystyrenu lze brousit a kotvit již po 2 hodinách; při použití práškového lepidla to je možné nejdříve po 24 hodinách!

Tytan O₂ je nová technologie využívaná při výrobě aerosolových produktů na bázi polyuretanu, díky níž jsou bezpečné pro uživatele a jeho okolí. Výrobky Tytan O₂ byly vyvíjeny ojedinělou technologií, díky níž jsou emise škodlivé látky, zvané MDI (isokyanát), které se uvolňují během aplikace blokovány.

VÝHODY TYTAN PROFESSIONAL O₂

STYRO 753 LEPIDLA:

- ▶ snadné a pohodlné použití
- ▶ kotvení po 2 h
- ▶ aplikace v širokém spektru teplot: od 0°C do +30°C
- ▶ vynikající přilnavost k pěnovému polystyrenu a stavebním materiálům
- ▶ nejvyšší teplotní izolace = energii setřící domy
- ▶ až 10 m² polystyrenu lze nalepit při použití jedné dózy lepidla!
- ▶ finanční úspora nákladů

POUŽITÍ:

- ▶ lepení izolačních desek z pěnového polystyrenu v ETICS
- ▶ vyplňování dilatačních spár při zateplování
- ▶ lepení polystyrenu do špalet a parapetů
- ▶ lepení a vyplňování příčkových panelů

CHARAKTERISTIKA:

- ▶ vydatnost až 10 m² *
 - ▶ aplikační teplota od 0°C do 30°C
 - ▶ teplota dózy od +10°C do 30°C
 - ▶ otevřený čas <5 min**
 - ▶ čas pro opravu pozice desky <15 min**
 - ▶ konečné vytvrzení <30 min**
 - ▶ montáž mechanických kotev po 2 h
 - ▶ tepelná vodivost 0.036 W/mK
 - ▶ vynikající přilnavost ke všem běžným stavebním materiálům: cihly, pórovité zdvo, beton, omítka, kamenné podklady, PCV, kov a dřevo, stejně tak různé typy bitumenových materiálů
 - ▶ vysoká flexibilita zabránuje vzniku prasklin - běžné pro cementová lepidla
- STYRO 753** splňuje požadavky evropské technické směrnice - ETAG 004; Doloženo certifikátem k ETICS použití AT-15-7493/2008.

* měřeno při +20°C, prostoru 5 mm mezi zdí a izolační deskou; výsledná vydatnost závisí na teplotě, vlhkosti a vzdálenosti mezi zdí a izolační deskou, stejně tak na metodě nanášení lepidla na izolační desku.
 ** měřeno při +23°C a 50% relativní vzdušné vlhkosti

EXPRESS





TRANSPARENT

Neviditeľná sila!

TRANSPARENTNÉ MONTÁŽNE LEPIDLÁ

Nová éra lepenia:

- ▶ **TRANSPARENTNÝ SPOJ**
 - Už žiadne problémy so škvrnami
 - Prakticky neviditeľný
- ▶ **PEVNÝ**
 - Výnimočná lepiivosť pri väčšine materiálov
 - Lepeným spojom si môžete byť celkom istí
- ▶ **PRUŽNÝ**
 - Značná tolerancia k pohybovým zmenám
 - Budete prekvapení vlastnou odolnosťou a trvanlivosťou!
- ▶ **JEDNODUCHÉ POUŽITIE**
 - Bez námahy, žiadne aplikačné problémy
 - Práca s nimi je potešením



POUŽITIE:

podlahové dosky	vhodné	vhodné	vhodné
panely	vhodné	vhodné	vhodné
plastové dosky	vhodné	vhodné	vhodné
drevotlačné prvky	vhodné	vhodné	vhodné
drevo	vhodné	vhodné	vhodné
dekoratívne predmety zo sadry a polyuretánu	vhodné	vhodné	vhodné
sklenená a minerálna vlna	vhodné	vhodné	vhodné
stropné podhľadý	vhodné	vhodné	vhodné
polystyrén	vhodné	nie je vhodné	vhodné
tvrdé PVC	vhodné	vhodné	nie je vhodné
sklo	vhodné	vhodné	nie je vhodné
hliník	vhodné	vhodné	nie je vhodné
keramická diažba	vhodné	vhodné	vhodné
kov	vhodné	vhodné	nie je vhodné
betón	vhodné	vhodné	vhodné
prirodny kameň	vhodné	nie je vhodné	nie je vhodné
keramika	vhodné	vhodné	vhodné
tehla	vhodné	vhodné	vhodné
MDF dosky	vhodné	vhodné	vhodné

PARAMETRE:

trvanlivosť	veľmi dobrá	veľmi dobrá	dobrá
spoj	pružný, dobrý	veľmi dobrý	dobrý
lepiivosť	rychla	veľmi rychla	rychla
aplikačná teplota	+5 °C až +40 °C	+5 °C až +25 °C	+5 °C až +25 °C
celkové vytvrnutie	4 mm po 24 hod. / 6 mm po 48 hod.	24-72 hod. v závislosti na sporených materiáloch	48 hodín
teplotná odolnosť spoja po vytvrdení	-40 °C až +90 °C	-20 °C až +60 °C	-20 °C až +60 °C

POZNÁMKY:

odolnosť voči organickým rozpúšťadlám	áno		
horľavosť	áno		
ostatné	spoj je odolný voči UV žiareniu citlivé na povetnostné podmienky v priebehu skladovania		citlivé na nízke teploty v priebehu skladovania

BÁZA:

ROZPUŠŤADLO:

MS Polymer	kaučuk (SBS)	
bez obsahu rozpúšťadla	alkohol	voda