



PU lepidlo STYRO 753

PU lepidlo STYRO 753 na pěnový polystyren je profesionální PU lepidlo pro vnitřní i vnější lepení izolačních panelů z polystyrenu, pro vyplňování mezer mezi izolačními deskami.

PU lepidlo Styro 753 je osazeno novou generací ventilu. Konstrukce ventilu prokazatelně snižuje možnost ucpání a významně zvyšuje neprodyšnost, čímž zajišťuje dlouhý aplikační a skladovací čas.

STYRO 753 díky unikátní technologii (Třída O₂) a speciálním blokátorům, neuvolňuje během aplikace škodlivé výpary MDI. Časté vystavování výparům MDI může způsobit dráždění dýchacího ústrojí, kůže, stejně tak alergie a průduškový astmat.

Lepidlo je odolné plísním, extrémním teplotám (od -60°C do +100°C) vlhkosti a stárnutí. Dodatečně má lepidlo vynikající přilnavost k běžným stavebním materiálům. Pravidelná struktura vytvrzené pěny zajišťuje vynikající přídržnost k většině stavebních materiálů:

- Tvrzené PVC
- Cihla
- Beton
- Sádrokarton
- Omítka
- Dřevo
- Sklo
- Kovy
- Polystyren
- Vytvrzené PU pěny

VÝHODY

- Výborná přídržnost k běžným stavebním podkladům
- Zvýšená teplotní izolace.
- Snižuje pravděpodobnost výskytu tepelných mostů.
- Neuvolňuje škodlivé výpary MDI – zvýšená bezpečnost práce (třída O₂).
- Nová generace ventilu – systém proti ucpání ventilu a netěsnosti.
- Vhodné pro použití v interiérech i exteriérech.
- Snižuje výskyt plísní a hub.
- Zrychluje a zjednodušuje proces zateplování. Kotvit lze již po 2 hodinách.
- Bez zápachu.
- Připraven k okamžitému použití.
- Velmi snadná aplikace.

TYPICKÉ POUŽITÍ

- Lepení izolačních prvků v izolacích fasád, střech a základů.
- Upevňování tepelně izolačních desek z pěnového polystyrenu k většině stavebních podkladů.
- Vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami.
- Vyplňování prasklin ve zdech.

TECHNICKÁ DATA

	PARAMETR	NORMY / PODMÍNKY
Barva	modrá	-
Aplikační teplota	+0°C až +30°C	-
Teplota dózy	+10°C až +30°C	-
Otevřený čas	≤7 min.	Vnitřní norma/ RB026
Čas pro úpravu pozice desek	≤15 min.	Vnitřní norma/ RB026
Kotvení izolačních desek	Po 2 hodinách	Vnitřní norma/ RB026
Čas úplného vytvrzení	cca 24 hodin	Vnitřní norma/ RB024
Teplotní odolnost (po vytvrzení)	-60°C až + 100°C	-
Tvarová stabilita hmoty (smrštění)*	≤3 %	RB024
Absorpce vody (24h) [kg/m ²]	≤1	PN-EN ISO 1609:1999

Měrná tepelná vodivost (λ)	0,036 W/mK	PN-EN 12667:2002
Hořlavost	B2	DIN 4102
Rozpouštědla (před vytvrzením)**	TYTAN® Čistič PU pěn	-
Pokrytí * [m ²]	až 10	Vnitřní norma /RB026

* Maximální vydatnost – měřena při optimálních podmínkách, tj. při +23°C a při relativní 50% vzdušné vlhkosti (podle normy PN-EN ISO 291:2008). Všechny údaje jsou v souladu s vnitřními standardy společnosti Selena a závisí na podmínkách vytvrzení lepidla (teplota dózy, podkladu, vzduchu, kvalita aplikační pistole a zkušenosti pracovníka).

** Čistič PU pěn může ovlivnit (znehodnotit) pěnový polystyren, či jiné materiály. Je-li nezbytné použití čističe na těchto materiálech, je doporučeno provést test snášenlivosti.

Přídržnost			
Expandovaný polystyrén (EPS)	[MPa]	Přilnavost vyšší než pevnost materiálu	PN-EN 1607:1999
Extrudovaný polystyrén (XPS)	[MPa]	Přilnavost vyšší než pevnost materiálu	PN-EN 1607:1999
Polyuretanové desky (PUR)	[MPa]	Přilnavost vyšší než pevnost materiálu	PN-EN 1607:1999
Karton/Celulóza	[MPa]	Přilnavost vyšší než pevnost materiálu	PN-EN 1607:1999
Minerální vlna	[MPa]	Přilnavost vyšší než pevnost materiálu	PN-EN 1607:1999
Dřevo/Korek	[MPa]	≥ 1 MPa	PN-EN 1607:1999
Pěnový beton/beton	[MPa]	≥ 0,3 MPa	PN-EN 1607:1999
Kov (ocel)	[MPa]	≥ 0,15 MPa	PN-EN 1607:1999
Keramické prvky	[MPa]	≥ 0,15 MPa	PN-EN 1607:1999
PVC	[MPa]	≥ 0,15 MPa	PN-EN 1607:1999
Asfaltové vrstvy s minerálním posypem	[MPa]	≥ 0,10 MPa	PN-EN 1607:1999

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava – Pracovní povrch by měl být čistý, odmaštěný a bez volných částic. Dóza by měla mít stejnou teplotu jako okolí (např. ponořením dózy do teplé vody). Pozor! Nepoužívat horkou nebo vroucí vodu. Před použitím dózu důkladně protřepat. Odstranit ochrannou zátku a našroubovat na ventil aplikační pistole. Doporučuje se pracovní plochu navlhčit.

Tvar spoje - Optimální tvar naneseného lepidla: šířka ≤ 30 mm, mezera mezi podkladem a izolační deskou, po stlačení, ≤ 5 mm.

Aplikace - Vždy použít mechanické kotvy. Během aplikace držet dózu dnem vzhůru. Lepidlo nanášet v pruhu širokém cca. 3 cm po obvodu izolační desky cca. 2 cm od okraje a jeden pruh podélně, středem desky (podél nejdelší strany). Ihned po aplikaci lepidla umístit izolační desku na zeď, lehce přitlačit a srovnat nivelační latí. Pozice izolační desky lze upravit během 15 - 25 minut po instalaci. V místech překladů použít podpěrná prkna dokud lepidlo nevytverdne. Je-li prudký vítr, či déšť během aplikace použít ochranou síťovinu na lešení.

Čištění - K čištění nevytvrzeného lepidla použít **čistič PU pěn**. Po vytvrzení lze lepidlo odstranit pouze mechanicky.

Poznámka - Bez přilnavosti k polyethylenu, polypropylenu, silikonu a Teflonu.

Praktické informace - Vydatnost lepidla závisí na několika faktorech: teplota vzduchu, podkladu, teplotě dózy, vlhkosti vzduchu, vzdálenosti mezi pěnovým polystyrenem a čelem stěny, rovnosti stěny. Vydatnost je až 10 m² na izolovaný povrch při dodržení doporučené technologie.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Trvanlivost výrobku je 12 měsíců od data výroby, jestliže je skladován na suchém a chladném místě v původních dózách mimo dosah zdroje sálavého tepla. Skladovací teplota: od +5°C do +30°C (krátkodobě může klesnout skladovací teplota až na -5°C, ale ne níže). Neskladujte při teplotách vyšších než +50°C. Chraňte před ohněm. Dózy skladujte ve svislé pozici.

S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selena 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, zdali je výrobek firmy Selena vhodný i pro jeho specifické použití. Selena 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. Selena Bohemia se tímto zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.