

PolyX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO

Jednosložkové, nízkoexpanzní polyuretanové lepidlo pro vysoce efektivní lepení a montáž izolačních systémů.

Charakteristika:

- " snadná a efektivní aplikace
- " rychle tuhnoucí, rozměrově stabilní
- " vysoká přilnavost na zdivo, omítku, modifikované asfaltové fólie, polystyren, měkčené PVC
- " vynikající tepelná a zvuková izolace
- " velmi dobrá struktura až do teploty +5 °C
- " testováno TZUS Brno

Příklady použití:

- ✓ lepení (montáž) lehkých izolačních materiálů na svislý podklad (zdivo, základy)
- ✓ lepení dekorativních prvků z polystyrenu v interiéru
- ✓ vyplňování spár mezi izolačními deskami z EPS, XPS i minerálních vláken

Technická data:

Báze:	polyuretan
Konzistence:	pasta v aerosolovém rozprašovači
Měrná hmotnost po vytvrnutí:	15 - 20 kg/m ³ (dle ISO 7390)
Izolační parametr:	30 - 35 mW/m.K (dle DIN 52612)
Součinitel tepelné vodivosti:	0,035 W/m.K (dle ČSN 72 7012-2)
Tepelná odolnost spoje:	-40% až +90 °C
Teplota lepidla pro aplikaci:	nad +5°C, optimálně 10°C až 20°C
Teplota okolí pro aplikaci:	+5°C/+35°C, optimál. 15°C až 20°C
Vytvoření nelepivého povrchu:	8-12 min. v závislosti na teplotě
Možnost opracování řezáním:	40-50 min.(při 23°C, 55% vlhkosti)
Rozměrová stabilita:	- 5 % až 0 %
Ekvivalentní difúzní tloušťka:	0,446 m
Přidrženost k polystyrenu:	0,14 MPa (EPS bílý i šedý)
Přidrženost k betonu:	
beton suchý	0,10 MPa
beton penetrovaný suchý	0,16 MPa
beton penetrovaný vlhčený	0,11 MPa
Přidrženost k penetr. plynosilikátu:	0,11 MPa
Třída reakce na oheň:	F (dle ČSN EN 13 501-1)
Spalné teplo:	28,81 MJ/kg (ČSN EN ISO 1716)
Spotřeba:	
nerovný podklad (zdivo, bříзолit)	4 - 6 m ²
rovný podklad (tvarovky, omítka)	5 - 8 m ²

Podklad:

Musí být suchý, čistý, pevný, zbavený prachu a tuku. Cihelné zdivo nebo beton předem penetrujeme přípravkem S 2802 A. Nanášíme až po zaschnutí penetrace, nevlhčíme.

PolyX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO

Pracovní postup: Plochy ohrožené znečištěním překryjeme. Na dózu našroubujeme aplikační pistoli s NBS závitem. Důkladně protřepeme (min. 30 krát). Aretačním šroubem nastavíme dávkování. Lepící pěnu nanášíme po obvodě lepené desky s odstupem 2 – 4 cm od okraje tak, aby při přiložení desky k podkladu nedošlo k vytlačení lepidla přes hranu, ale jen k jejímu okraji a asi 1 cm nad jejím povrchem (nikdy nepřikládáme pistoli přímo na podklad). Obvodový obrazec lepidla doplníme o středový pruh v e směru nejdelší strany. (Nedoporučujeme nanášet lepidlo ve tvaru X nebo W – lepidlo se mine s hmoždinkovými spoji.) Doporučený průměr pruhu lepidla pro lepení tepelně-izolačních desek je 3 – 4 cm podle nerovnosti podkladu. U plně kotveného postupu musí lepidlo po přitlačení desky k podkladu pokrývat 20 % plochy, u doplňkového kotvení 40 % plochy. Desku s naneseným lepidlem přiložíme do dvou minut a ihned dotlačíme, srovnáme. V závislosti na teplotě vzduchu i podkladu lze rovinu povrchu desek upravovat asi do 20 minut od nalepení. K dalším technologickým pracím lze přistoupit již po 2 hodinách.

Upozornění: Lepidlo není vhodné na podklady z polyetylenu, polypropylenu, teflonu, silikonu. Vytvrzené lepidlo není odolné UV záření. Doporučujeme postupně nanášet lepidlo na izolační desky a přikládat k podkladu. Při delším intervalu mezi nanesením lepidla a přiložením než 5 minut dochází k oschnutí povrchu a snížení přídržnosti.

Čištění: Ruce omýt vodou s mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Nevytvrzené lepidlo lze odstranit Čističem PUR pěny nebo Extra silnými čistícími ubrousky. (Čistič PUR pěny nesmí přijít do kontaktu s polystyrenem, který rozpouští.) Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

Bezpečnost: Výrobek je extrémně hořlavý, zdraví škodlivý při vdechování, dráždí oči, kůži a dýchací orgány. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a styku s kůží. Nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Nevdechujte páry/aerosoly. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte označení výrobku na etiketě). Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Zneškodněte materiál i jeho obal jako nebezpečný odpad.

Bezpečnostní list výrobku č. 0611 je na vyžádání u prodejce.

Balení: Dóza 750 ml

Skladovatelnost: V původním uzavřeném obalu, dnem dolů při teplotách +5 °C až +25 °C 18 měsíců od vyznačeného data výroby.

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.