



POLYX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO

POLYX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO 750 ml je jednosložkové nízkoexpanzní polyuretanové lepidlo pro velmi efektivní lepení a montáž izolačních systémů.

Použití

<ul style="list-style-type: none">lepení (montáž) lehkých izolačních materiálů na svislý podklad (zdivo, základy)	<ul style="list-style-type: none">lepení dekorativních prvků z polystyrénu v interiéru
<ul style="list-style-type: none">vyplňování spár mezi izolačními deskami z EPS, XPS i minerálních vláken	

Výhody

<ul style="list-style-type: none">snadná a efektivní aplikace	<ul style="list-style-type: none">rychle tuhnoucí, rozměrově stabilní
<ul style="list-style-type: none">vysoká přilnavost na zdivo, omítku, modifikované asfaltové fólie, polystyrén, PVC	<ul style="list-style-type: none">vynikající tepelná a zvuková izolace
<ul style="list-style-type: none">velmi dobrá struktura až do teploty +5 °C	<ul style="list-style-type: none">testováno v TZUS Brno

Pracovní postup

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Cihelné zdivo nebo beton předem penetrujeme přípravkem S 2802 A penetrace. Nanášíme až po zaschnutí penetrace, nevlhčíme. Plochy ohrožené znečištěním překryjeme. Na dózu našroubujeme aplikační pistoli s NBS závitem. Důkladně protřepeme (min. 30krát). Aretačním šroubem nastavíme dávkování. Lepicí 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 vrchem (nikdy nepřikládáme pistoli přímo na podklad). Obvodový obrazec lepidla doplníme o středový pruh ve 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 dvou hodinách.

Technické údaje

<ul style="list-style-type: none">Báze	polyuretan
<ul style="list-style-type: none">Konzistence	kapalina v aerosolovém rozprašovači
<ul style="list-style-type: none">Měrná hmotnost po vytvrdnutí	15 – 20 kg/m ³ (dle ISO 7390)
<ul style="list-style-type: none">Izolační parametr	30 – 35 mW/m.K (dle DIN 52612)
<ul style="list-style-type: none">Tepelná vodivost	0,035 W/m.K (ČSN 72 7012-2)
<ul style="list-style-type: none">Teplotní odolnost	-40 až +90 °C

POLYX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO

▪ Teplota dózy pro aplikaci	>5 °C, optimálně +10 až +20 °C
▪ Teplota okolí pro aplikaci	+5 °C až +35 °C (optimálně 15 °C až 20 °C)
▪ Vytvoření nelepivého povrchu	8-12 minut v závislosti na teplotě
▪ Možnost opracování řezáním	40-50 minut při 23 °C a 55 % relativní vlhkosti vzduchu
▪ Spotřeba	4 – 6 m ² pro nerovný podklad (zdivo, břízolit) 5 – 8 m ² pro rovný podklad (tvarovky, omítka)
▪ Třída reakce na oheň	F (dle ČSN EN 13 501-1)
▪ Rozměrová stabilita	-5 % < DS < 0 %
▪ Ekvivalentní difúzní tloušťka	0,446 m
▪ Přídržnost k polystyrénu	0,14 MPa (EPS bílý i šedý)
▪ Přídržnost k penetrovanému plynosilikátu	0,11 MPa
▪ Přídržnost k betonu	0,10 MPa beton suchý 0,16 MPa beton penetrovaný suchý 0,11 MPa beton penetrovaný vlhčený
▪ Spalné teplo	28,81 MJ/kg (ČSN EN ISO 1716)

Upozornění

Lepidlo není vhodné na podklady z polyetylénu, polypropylénu, teflonu, silikonu. Vytvrzené lepidlo není odolné UV záření. Doporučujeme postupně nanášet lepidlo na izolační desky a průběžně 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 a mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Nevytvrzenou pěnu lze z náradí odstranit Čističem PU pěny 500 ČS nebo Extra silnými čisticími ubrousky. Vytvrzenou hmotu lze odstranit pouze mechanicky.

Skladování

Doba použitelnosti je uvedena na dně dózy a platí při skladování v suchých skaldech při skladovací teplotě +5° až +25 °C.

Bezpečnost

Informace o nebezpečí:

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H362	Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

POLYX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO

Bezpečnostní pokyny:

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo do jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261	Zamezte vdechování aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Přepravní pokyny – ADR: UN 1950 aerosoly hořlavé, třída 2.

Bezpečnostní list výrobku k dostání u prodejce.

První pomoc

Viz sdružené P věty v Bezpečnostních pokynech.

Zneškodnění

Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Balení

kovová nádoba s rozprašovačem, 780 ks na paletě, 12 ks v kartonu

obj. číslo: 2708201 Polyx zateplovací lepidlo ČS 75 ml