

POLYX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO

POLYX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO je jednosložkové nízkoexpanzní polyuretanové lepidlo pro velmi efektivní lepení a montáž izolačních systémů a dekorativních konstrukčních prvků.

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 většinu stavebních materiálů jak zdivo, omítka, polystyrén, PVC	<ul style="list-style-type: none">nezanáší aplikační pistoli při krátkém přerušení práce, menší nároky na její čištění
<ul style="list-style-type: none">po vytvrzení lze přetírat a řezat	

Pracovní postup

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený prachu a mastnoty /lze použít tlakovou vodu). Plochy ohrožené znečištěním překryjte. Suché povrchy před nanášením lepidla POLYX navlhčete. Při skladování za nízké teploty dózu temperujte cca 20 minut. Na dózu našroubujte aplikační pistoli s NBS závitěm. Důkladně protřepejte (min. 30krát). Aretačním šroubem nastavte dávkování. Lepicí pěnu nanášejte 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 po vrchem (nikdy nepřikládejte pistoli přímo na podklad). Obvodový obrazec lepidla doplňte o středový pruh ve směru nejdelsí 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 přiložte do 5 minut, dotlačte, srovnejte a přidržte asi minutu. V závislosti na teplotě vzduchu i podkladu lze rovinu povrchu desek upravovat asi do 20 minut od nalepení. K dalším technologickým pracím lze přistoupit po dvou až třech hodinách.

Technické údaje

<ul style="list-style-type: none">Báze	polyuretan
<ul style="list-style-type: none">Konzistence	aerosol
<ul style="list-style-type: none">Měrná hmotnost po vytvrdnutí	17±3 kg/m ³
<ul style="list-style-type: none">Expanze napěněním	47 %
<ul style="list-style-type: none">Tepelná vodivost	0,0285 W/m.K
<ul style="list-style-type: none">Teplotní odolnost	-30 až +80 °C
<ul style="list-style-type: none">Teplota okolí pro aplikaci	+5 °C až +35 °C (optimálně 15 °C až 20 °C)
<ul style="list-style-type: none">Vytvoření nelepivého povrchu	6-7 minut v závislosti na teplotě
<ul style="list-style-type: none">Možnost opracování řezáním	asi 30 minut

POLYX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO

▪ Pevnost v tlaku	50,2 kPa
▪ Pevnost v tahu	79,3 kPa
▪ Pevnost ve smyku	55,7 kPa
▪ Vydatnost	5 – 6 m ² pro nerovný podklad (zdivo, břizolit) 6 – 10 m ² pro rovný podklad (tvarovky, omítka)
▪ Třída reakce na oheň	F (dle ČSN EN 13 501-1)
▪ Rozměrová stabilita	prům. -1,34 %
▪ Přídržnost	9,08 MPa

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 nebo Extra silnými čisticími ubrusky. 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.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Bezpečnostní pokyny:

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
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.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

POLYX ZATEPLOVACÍ LEPIDLO

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

První pomoc

Viz sdružené P věty v Bezpečnostních pokynech.

Zneškodnění

Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Balení

kovová nádoba s rozprašovačem, 12 ks v kartonu

obj. číslo: 2708201 Polyx zateplovací lepidlo BULDOK 750 ml

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz
info@metrum.cz

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.