



MONTÁŽNÍ PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ

MONTÁŽNÍ PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ je jednosložková, trubičková, stavební pěna s vysokou výtěžností a současně malou expanzí na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu

Použití

<ul style="list-style-type: none">▪ montáže okenních rámců a dveřních zárubní	<ul style="list-style-type: none">▪ izolace potrubních systémů.
<ul style="list-style-type: none">▪ utěsňování (izolace) průchodů ve stěnách	<ul style="list-style-type: none">▪ vyplňování dřevěných obkladů stěn, parapetů, izolace a zateplování střešních konstrukcí

Výhody

<ul style="list-style-type: none">▪ nízkoexpanzní	<ul style="list-style-type: none">▪ velmi vysoká výtěžnost
<ul style="list-style-type: none">▪ rychlé vytvrzování při nízkých teplotách	<ul style="list-style-type: none">▪ vysoká přilnavost/lepivost k většině stavebních podkladů, např. beton, zdivo, kámen, dřevo, polystyrén, neměkčené PVC
<ul style="list-style-type: none">▪ dobrá zvuková a tepelná izolace	<ul style="list-style-type: none">▪ nepodporuje růst plísní a hub, není napadána hmyzem ani hlodavci
<ul style="list-style-type: none">▪ kvalitní, pravidelná struktura	

Pracovní postup

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený prachu a mastnoty, nesmí být namrzlý.

Podklad doporučujeme před aplikací pěny zvlhčit vodou pomocí rozprašovače. Při teplotě pod nulou povrch nevlhčit. Okolní plochy ohrožené znečištěním doporučujeme přikrýt. Dózu důkladně protřepeme (min. 30krát). Odstraníme kryt a našroubujeme aplikační trubičku. Při nanášení držíme dózu dnem vzhůru, spáry vyplňujeme odspodu nahoru v množství cca 60 objemu spáry. Otvory o šířce přes 30 mm vyplňujeme ve vrstvách, minimálně nadvakrát, vždy po vytvrzení předchozí vrstvy. Spáru nepřepĺňujeme, pěna zvětší svůj objem. Přebytečnou hmotu můžeme po vytvrzení odřezat nožem.

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">▪ Barva	bílá, nažloutlá
<ul style="list-style-type: none">▪ Měrná hmotnost	15 – 25 kg/m ³ (dle ISO 7390)
<ul style="list-style-type: none">▪ Součinitel tepelné vodivosti	0,030 – 0,035 W/mK
<ul style="list-style-type: none">▪ Rozměrová stálost	-5 % < DS < 0 %
<ul style="list-style-type: none">▪ Struktura	70 ± 10 % rovnoměrně uzavřených buněk
<ul style="list-style-type: none">▪ Teplotní odolnost	-40 až +90 °C, krátkodobě až + 140 °C
<ul style="list-style-type: none">▪ Teplota dózy pro aplikaci	>5 °C, optimálně +10 až +20 °C
<ul style="list-style-type: none">▪ Teplota okolí pro aplikaci	+5 °C až +35 °C
<ul style="list-style-type: none">▪ Vytvoření nelepivého povrchu	8 – 10 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu

MONTÁŽNÍ PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ

▪ Možnost opracování řezáním	15 – 40 minut (při 23 °C, 55 % relativní vlhkosti)
▪ Třída reakce na oheň	F (dle ČSN EN 13 501-1)
▪ Odolnost vůči UV záření	není odolná, nutno stavebně překrýt
▪ Optimální vyplňovaná spára	10 mm – 30 mm
▪ Transportní teplota	do -15 °C

Upozornění

Pěna není vhodná na podklady z polyetylénu, polypropylénu, teflonu, silikonu. Vytvrzená pěna není odolná UV záření. Je proto potřeba hmotu do 14 dnů až 3 měsíců v závislosti na sluneční expozici překrýt. Za nízkých teplot nedoporučujeme pěnu ani spáry nahřívát. Nenanášet na podklady pokryté námrazou. Při skladování a následném použití pod bodem mrazu je nutné dózu před aplikací pěny nechat temperovat při teplotě cca +20°C po dobu minimálně 1 hodiny!

Čištění

Ruce omýt vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Nevytvrzenou pěnu lze z náradí odstranit čističem PU pěny 500 ČS nebo Extra silnými čisticími ubrusky. Vytvrzenou hmotu lze odstranit pouze mechanicky.

Skladování

Doba použitelnosti je uvedena na dně dózy a platí při skladování dnem dolů v suchých skladech 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.
EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

MONTÁŽNÍ PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ

P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechtejte 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 P410+P412	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P501	Odstraňte obal jako nebezpečný odpad.

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 obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Balení

kovová nádoba s rozprašovačem

825 ml obj. číslo: 2708015