

Flexibilní pěna celoroční

Vyhотовeno: 5.10.2013

Revize: 10.2.2014

Strana 1 ze 2

Charakteristika:

Flexibilní polyuretanová pěna je vysoce elastická montážní polyuretanová hmota vznikající napěněním a vytvrzením kapalné reakční směsi působením vzdušné vlhkosti umožňující absorbovat pohyb stavebních prvků způsobený změnami teplot, vlhkostí apod. Atest: Prüfbericht NR. B12.441.003.100

Použití:

Díky své zvýšené elasticitě a vynikající schopnosti zpětné pružnosti a tvarové paměti, paropropustnosti, těsnosti proti vodě a vzduchu a velmi nízké nasákavosti je vhodná pro vyplňování stavebních spár při montáži oken a dveří (možná alternativa k i3, 3D a podobným systémům montáže výplní obvodových pláštů budov), těsnění a vyplňování spár dřevostaveb, nízkoenergetických staveb, pasivních staveb apod. Dálek izolaci střeš a k vypěňování dutin.

Technická data:

Báze:	polyuretan
Konzistence:	tixotropní napěňující tekutina
Hustota:	15 - 20 kg/m ³
Aplikační teplota:	-10°C ÷ +30°C
Optimální aplikační teplota:	+20°C
Teplota podkladu:	> 0°C
Vytvrzovací časy nelepivost:	5 – 10 min
řezatelnost:	15 – 20 min
konečné vytvrzení:	12 hod
Protažení při přetržení (DIN 53571):	> 25 %
Propustnost pro vodní páru (DIN 53429):	50 - 60 g/m ² /den
Součinitel tepelné vodivosti λ (DIN 56612):	0,035 W/mK
Těsnost proti vodě (EN 1027)	9A
Těsnost proti vzduchu (EN 1026)	třída 4
Tvarová stabilita:	±5 %
Tepelná odolnost:	-40°C ÷ +100°C
Třída hořlavosti (DIN 4102):	B3
Barva:	bez barviv
Balení:	aerosolová dóza 750ml => karton 12 ks

Pracovní postup:

Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Dózu INTENZIVNĚ protřepejte minimálně po

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

Flexibilní pěna celoroční

Vyhotoveno: 5.10.2013

Revize: 10.2.2014

Strana 2 ze 2

dobu 30 s. Je-li promísení obou komponent dostatečné, má aplikovaná pěna homogenní zabarvení. Poté našroubujte dózu na adaptér aplikační pistole. Pracovní poloha láhve je dnem nahoru. Spáru vyplňte od spoda nahoru, pokud je spára větší než 5 cm v průměru, doporučujeme vyplnit prostor pouze částečně. Vytvrzenou pěnu je možno řezat nožem. Povrch je třeba chránit před dlouhodobým působením UV záření. Čerstvou pěnu lze vyčistit Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky.

Spotřeba:

18 měsíců od data výroby uvedeném na obalu při teplotách +5°C ÷ +25°C. Skladujte v dobře větraných prostorách.

Upozornění:

Není vhodné aplikovat na PE, PP, teflon, silikon a na zmrzlý, mastný, špinavý, nesoudržný podklad. Před vytvrzením nezatěžujte lepený spoj vnějšími silami.

Doporučení:

Pro zlepšení kvality pěny doporučujeme podkladní plochy zvlhčit vodou (mlžením z rozprašovače apod.). Teplota dózy při aplikaci by měla být minimálně +5°C, optimálně +20°C! V případě nedodržení teploty může dojít k celkovému zhoršení kvality pěny. Pracujete-li při vyšších teplotách než je optimální teplota (+20°C), doporučujeme, aby rozdíl teploty obsahu láhve a okolí nebyl větší než 5°C.

Bezpečnost:

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.