

## DOUSLOŽKOVÁ KOTVICÍ PĚNA

Rychletuhnoucí dousložková montážní pěna s vysokou upevňovací schopností. Vytvrzuje i v dutinách bez přístupu vzduchu, rychle tuhne v celém objemu, po vytvrzení vytváří objemově stálou a pevnou hmotu s vynikajícími tepelně a zvukově izolačními vlastnostmi. Výborně přilne na většinu stavebních podkladů (mimo PP, PE, PTFE), po vytvrzení je přetřítelná. Vhodná k profesionálnímu využití.


**Technická data:**

<b>Báze</b>	Polyuretan
<b>Konzistence</b>	stabilní pěna, tixotropní
<b>Systém vytvrzování</b>	chemická reakce a vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C/65% vlhkost)</b>	8 min.
<b>Rychlost schnutí</b>	20 min.
<b>Vydatnost</b>	1000 ml = cca 25 litrů pěny
<b>Smrštění</b>	žádné
<b>Postexpanze</b>	žádná
<b>Struktura pěny</b>	70-80% uzavřených buněk
<b>Specifická hmotnost (po vytvrzení)</b>	35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Teplotní odolnost (po vytvrzení)</b>	-40°C až +100°C
<b>Třída hořlavosti (DIN 4102 part2)</b>	B3

**Charakteristika:**

- profesionální kvalita
- rychle vytvrzuje, není závislá na atmosférické vlhkosti
- vynikající přilnavost ke všem podkladům (mimo PE, PP, PTFE)
- vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- velmi silná lepicí síla
- vynikající vazné (spojovací) schopnosti
- výborná upevňovací schopnost
- velmi dobrá adheze a lepicí schopnost
- vynikající objemová stabilita (nesmršťuje se ani nehrází pozdější rozpínání)
- lze upravovat ořezem již po 30 minutách (20°C)

**Příklady použití:**

- montáž rámu oken a dveří
- vyplňování uzavřených dutin
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- tvorba tepelně a zvukově izolační vrstvy
- nanášení zvukově izolační vrstvy motorových prostorů
- zlepšování tepelně izolačních vlastností chladicích systémů

**Provedení:**

*Barva:* světle zelená

*Balení:* aerosolové plechovky 400ml

**Skladovatelnost:**

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

**Pracovní postup:**

Teplota plechovky by měla být mezi +10°C až +25°C. Podklad musí být čistý bez prachu a mastnoty. Otočte vnitřní částí segmentu na dně láhve 5x doprava. Tím dojde k uvolnění kontejneru s druhou složkou. Bez prodlení důkladně protřepete dózu s pěnou min. 20x v poloze ventilem dolů. Nasadte aplikační trubičku na ventil. Pěnu aplikujte v poloze ventilem dolů. Aplikovaná pěna by měla mít po celém povrchu světle zelenou barvu. Pokud je nutné, protřepete znovu pěnu i v průběhu aplikace. Spáry a mezery vyplňujte asi z poloviny jejich objemu, s ohledem na následnou expanzi pěny.

U svislých spár pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru.

**Plechovku vyprázdněte do 5-ti minut**, následně pěna vytvrdne uvnitř plechovky. V průběhu aplikace opakovaně protřepávejte.

**Čištění:**

Před vytvrzením lze pěnu odstranit **SODAL Čističem PU pěny** nebo acetonem. Po vytvrzení mechanicky a **SODAL Odstraňovačem vytvrzené pěny**.

**Pracovní teplota:**

+5°C až +35°C (doporučení: +20°C až +25°C). V chladném období doporučujeme před použitím obsah pěny vytemperovat alespoň na 15°C (např. ponořením do teplé lázně).

**Bezpečnost:**

Dodržujte běžné zásady hygieny práce, použijte ochranné rukavice a brýle. Další informace viz bezpečnostní list a údaje uvedené na etiketě výrobku.

**Poznámka:**

Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před působením UV záření nátěrem nebo přetmelena (akryl, silikon, polyuretan, MS polymer)