

SOUDAFOAM 2K

Soudafoam 2K je dvoukomponentní rozpínavá polyuretanová pěna připravená k okamžitému použití. Díky své vysoké pevnosti je určena především pro montážní práce s nároky vysokou rychlostí tuhnutí pěny.

Technická data:

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



Charakteristika:

- profesionální kvalita
- rychle vytvrzující - polymerace není závislá na atmosférické vlhkosti
- vynikající přilnavost na většinu materiálů (kromě PE, PP a Teflon)
- vynikající tepelné a zvukově izolační vlastnosti
- velmi silná lepicí síla
- vynikající vazné (spojovací) schopnosti
- výborná upevňovací schopnost
- velmi vysoká lepicí síla
- vynikající objemová stabilita (nesmršťuje se ani nehoří po 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 tepelné a zvukově izolační vrstvy
- nanášení zvukově izolační vrstvy motorových prostorů
- zlepšování tepelné izolačních vlastností chladicích systémů

Provedení:

Barva: světle zelená

Balení: aerosolové plechovky 400ml

Skladovatelnost:

9 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 5x směrem doprava plastový disk v dolní části plechovky (ve směru šipek). Dojde k uvolnění kontejneru se složkou B. Bez prodlení důkladně protřepejte dózu s pěnou min. 20x v poloze ventilem dolů. Nasadte aplikační trubičku na ventil. Pěnu aplikujte v poloze ventilem dolů. Vypěněná pěna by měla mít po celém povrchu světle zelenou barvu.

Pokud je nutné, protřepejte znovu pěnu i v průběhu aplikace. Spáry a mezery vypěňte z 50%, s ohledem na následnou expanzi pěny.

Plechovku vyprázdněte do 5-ti minut, následně pěna vytvrdne uvnitř plechovky. Pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru. V průběhu aplikace opakovaně protřepávejte. Pokud nanášíte více vrstev, doporučujeme povrch vždy navlhčit.

Čištění:

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

Pracovní teplota:

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

Bezpečnost a hygiena:

- dodržujte běžné zásady hygieny práce
- použijte ochranné rukavice a brýle

Další informace viz Bezpečnostní list výrobku a informace uvedené na etiketě.

Poznámka:

Jakmile dojde ke spojení obou složek, je nutno vyprázdnit plechovku do 5-ti minut.

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

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet