

SOUDAFOAM 2K

Soudafoam 2K je dvousložková rozpínavá PU pěna, připravena k okamžitému použití. Obsahuje hnací plyn bez HCFC a CFC, který nepoškozuje ozonovou vrstvu. Vzhledem k rychlému vytvrzování a vysoké pevnosti je obzvláště vhodná na montáž dveří, oken a opravy s nároky na rychlost provedení práce.

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	tixotropní pěna
Systém vytvrzování	polymerace působením tvrdidla (2 složky)
Tvorba slupky (EN 17333-3)	9 min.
Možnost ořezu po (EN 17333-3)	15 min.
Hustota vytvrzené pěny (EN 17333-1)	cca 42 kg/m ³
Zvuková izolace (EN ISO 717-1)	63 dB
Součinitel tepelné vodivosti (λ) (EN 12667)	0,034 W/m.K
Aplikační čas	vyprázdnění obsahu do 5 min. od aktivace
Vydatnost ve volném prostoru (EN 17333-1)	400 ml / cca 10 l pěny
Vydatnost ve spáře (EN 17333-1)	400 ml / cca 8 m
Smrštění po vytvrzení (EN 17333-2)	< 4%
Postexpanze po vytvrzení (EN 17333-2)	žádná
Expanze během vytvrzování (EN 17333-2)	cca 192%
Struktura pěny (ISO 4590)	81% uzavřených buněk
Absorpce vody (EN 29767)**	cca 0,23 kg/m ²
Pevnost v tlaku (EN 17333-4)**	cca 91 kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4)**	cca 118 kPa
Pevnost v tahu (EN 17333-4)**	cca 212 kPa
Protažení při F max. (EN 17333-4)**	cca 24,6%
Teplotní odolnost**	-40°C až +90°C (po vytvrzení)

** Platí pro plně vytvrzený produkt.



Charakteristika:

- výborná objemová stabilita bez smršťování a postexpanze
- vysoká vydatnost a vyplňovací schopnost
- dobrá adheze na všechny podklady (mimo PE, PP, PTFE)
- vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- velmi dobré lepicí schopnosti
- bez freonů (nepoškozuje ozonovou vrstvu)
- rychle vytvrzuje i bez působení atmosférické vlhkosti
- neodolává působení UV záření

Příklady použití:

- montáž rámu oken a dveří,
- vyplňování uzavřených dutin
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- tvorba tepelně a zvukově izolační vrstvy
- tepelná izolace částí chladicích systémů

Provedení:

Barva: světle zelená

Balení: aerosolové plechovky 400 ml

Skladovatelnost:

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Pracovní postup:

Předem se ujistěte, že můžete pěnu ihned po její aktivaci aplikovat. Černým kotoučem na dně plechovky otočte 5x doprava a dózu ihned alespoň 20x silně protřeptejte v poloze ventilem dolů. Nasadte aplikátor a v poloze ventilem dolů aplikujte pěnu. Pěna musí mít jednotlou světle zelenou barvu (pokud ne, aktivaci zopakujte). Plechovku je nutné zcela vyprázdnit do 5 min. od aktivace, jinak dojde k vytvrzení uvnitř plechovky. Spáru vyplňte cca z 1/3 celkového objemu, pěna během vytvrzování expanduje.

Čištění:

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

Aplikační teplota:

Teplota plechovky: +10 °C až +30°C

Okolní teplota: +5°C až +30°C

Teplota podkladu: +5°C až +35°C

Bezpečnost:

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

Normy a certifikáty

Splňuje: EC-1 PLUS: velmi nízké emise

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.