

RYCHLÁ MONTÁŽNÍ PĚNA PU 500, 750

Jednosložková pěna B3

Popis produktu

Jednosložková polyuretanová pěna vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti. Lze aplikovat bez přípravy, s použitím přiloženého nástavce s trubičkou.

Vlastnosti

- Vynikající přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo a plastické hmoty
- Vynikající tepelně izolační a zvukotěsné vlastnosti
- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Neobsahuje HFC/formaldehyd/PCB/PCP
- Hnací plyn neobsahuje složky podporující rozklad ozonové vrstvy (např. CFC, CHFC)

Aplikace

- Ideální těsnící a konstrukční pěna pro vyplňování a tmelení spar mezi zdívem a okenními rámy, parapety, žaluziemi apod.
- Těsnění spojů při montáži sanitárních potrubí a otopných systémů
- Stavební a izolační práce

Omezení

Nevhodný pro použití pod vodou a pro vyplnění větších nevětraných dutin. Široké otvory nebo otvory s hloubkou větší než 5 cm by měly být vyplněny v několika vrstvách (mezi jednotlivými operacemi vyčkat 15-30 minut). Povrchy před aplikací navlhčit. Pěna nepřilne na materiály jako je polyetylén, silikon, teflon, mastné nebo prachem znečištěné povrchy atd. Pěna není odolná UV záření, pokud ji aplikujete ve venkovním prostředí, opatřete ji vrchním nátěrem, vrstvou silikonu nebo akrylátového tmele. Vyplňujte otvory částečně, objem pěny se zvětší 2 - 3 krát.

Pracovní postup

Povrchy musí být pevné, čisté a zbavené prachu, mastnoty a pevných nečistot. Povrch mírně navlhčit v závislosti na teplotě → povrchy nesmí být zmrzlé. Omítka a porézní povrchy by měly být upraveny předem produktem PU-Primer. Přikrýt povrchy náchylné k zašpinění.

- Použijte ochranné brýle a ochranné rukavice
- Připravte PU čistič
- Nádobku protřepejte minimálně 30 krát.
- Našroubujte nástavec na ventil nádobky
- Držte nádobku ve svislé poloze vzhůru nohama a stlačte páčku.
- Vytvrzení pěny je mírně urychleno vlhčením

Svislé spáry musí být plněny odspoda. Nepřepĺňujte, pěna nabývá na objemu 2-3 krát. Po ukončení práce opláchněte ventil a vyčistěte nástavec. K tomu použijte čistič PU pěn, nikdy nepoužívejte vodu. Čerstvou pěnu lze odstranit pomocí Čističe PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Doporučujeme předem vyzkoušet kompatibilitu a přilnavost na daný povrch.

Přeprava

Nádobky PU pěny mohou být přepravovány pouze dobře uložené v zavazadlovém prostoru, nikdy v kabině s cestujícími.

Charakteristika	Poznámka	Hodnota/ Popis
báze		polyurethan
Barva pěny		slabě žlutá
Aplikační teplota		+5°C až +35°C / opt. 20°C
Teplota nádoby		+5 °C až +30 °C
Hustota	vypěnění v otvoru	cca 25-35 kg/m ³
Opracovatelnost po	při +20°C/50% rel. vlhkosti.	cca po 30-60 min *
Pružnost po		Cca 3-4 hod, dle velikosti vrstvy
Teplotní odolnost	po vytvrzení	-40°C až +90°C
Tepelná vodivost	DIN 52612	cca 0,035 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹
Doba použitelnosti:	v chladu, suchu, ve svislé poloze	12 měsíců
Třída hořlavosti	DIN 4102, část 1 DIN EN 13501-1	Třída B3 Třída F

* závisí na teplotě a vlhkosti okolního vzduchu

Balení

Název	Obsah (ml)	Počet nádobek na jednotku (ks)	Objem volného vypěnění (l)
Rychlá montážní pěna PU 500	500	12	29
Rychlá montážní pěna PU 750	750	12	45

Bezpečnostní pokyny

Vypěněná pěna není zdraví škodlivá. Při použití dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu a na etiketě výrobku.

Technický list je sestaven na základě současných poznatků, nepřebíráme zodpovědnost za případné komplikace způsobené nevhodným použitím.