

# illbruck

## 2K – Montážní pěna

### POPIS

2K – Montážní pěna je obzvláště vhodná pro instalaci dveřních obložkových zárubní, okenních rámu, dřevěných dveřních kazet a rovněž také pro vyplnění drážek, prasklin a utěsnění spár. Kromě toho může být 2K – Montážní pěna použita jako tepelně a zvukově izolační materiál.

### MATERIÁL

Rychle vytvrzující dvoukomponentní polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony.

### BARVA

- zelená

### PŘEDNOSTI

- výborná přilnavost na beton, zdivo, omítku, kámen, dřevo, kov, plasty (polystyren, PUR tvrdá pěna, polyester, tvrdé PVC)
- dobrá počáteční přilnavost
- rychlé vytvrzování
- pěna je odolná vůči hnilobě, teplotě, vodě a mnoha chemikáliím
- neobsahuje FCKW (freony)
- pěna lze přetírat, omítat

### ÚDAJE O VÝROBKU

VLASTNOST	HODNOTA	NORMA
Třída hořlavosti	B 2	DIN 4102
Tepelná vodivost	0,035 W/m.k	DIN52 612
Pevnost v tahu	100 kPa	DIN 53 455
Protážení při přetržení	20 %	DIN 53 455
Pevnost ve střihu	80 kPa	DIN 53 422
Napětí v tlaku při 10 % stlačení	40 kPa	ISO 844
Napěnění	90 %	
Nasákavost	0,3 % objemu	DIN 53 428
Teplotní odolnost	dlouhodobě : - 40 °C až + 90 °C krátkodobě : - 40 °C až + 130 °C	
Aplikační teplota	+ 10 °C až + 30 °C	
Ideální teplota dózy	+ 20 °C až max. 25 °C	
Nelepivost* (30 mm housenka)	cca. po 10 minutách	
Řezatelnost* (30 mm housenka)	cca. po 25 minutách	
Odstranit rozpěry	cca. po 2 hod	
Výdajnost (volné napěnění výdajnost)	cca. 12 l	
Doba skladování	9 měsíců od data výroby	
Skladování	v chladu, suchu a vzpřímené pozici	

- údaje se mohou lišit v návaznosti na teplotu a vlhkost vzduchu

**BALENÍ**

400 ml - hliníková dóza

**DOSTUPNOST**

Hliníková dóza s ventilom a vyprazdňovací trubicí.

**POKYNY PRO APLIKACI****2K – Montážní pěna**

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, suché, bez prachu a nečistot. Vložte červený kolík do dna dózy a poté zatlačte kolík silně dovnitř zapřením kolíku proti pevnému podkladu. Nyní protřeste intenzivně 30 krát dózu přičemž držte dózu ventilem dole. Nyní odstraňte ochranný uzávěr na ventilu a našroubujte pevně aplikační trubicí na ventil. Ihned začněte s aplikací PUR pěny, dózu je nutné vyprázdnit během 5 minut.

**APLIKACE**

Vždy používejte pěnu tak, aby ventil byl umístěn vespod tzn. dnem vzhůru. Rychlost vytlačování pěny lze řídit pomocí stupně natočení ventilu. Jestliže barva pěny není konstantní je potřeba dózu protřást znovu. Dózu lze vyprázdnit pouze během 5 minut po proražení patrony ve dnu dózy červeným kolíkem a smíšením obou složek.

**VĚNUJTE POZORNOST**

Pěnu vždy aktivujte jen pomocí červeného „aktivačního“ kolíku. Ničím jiným! Nikdy neaktivujte dózu s pěnou pokud je její teplota vyšší než 25 °C.