

# illbruck

## Protipožární pistolová pěna

### Informace o produktu

#### Popis

Protipožární pistolová pěna je modifikovaná, jednokomponentní polyuretanová pěna určená pro vyplnění a utěsnění spár, na které je kladen požadavek zvýšené odolnosti proti působení plamene. Dále je možno produkt používat jako zvukově a tepelně izolační materiál.

#### Materiál

Jednokomponentní polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí s hnacím plynem neobsahujícím uhlovodíky.

#### Technická data

	DIN	Klasifikace
Třída hořlavosti	4 102	B1 (C2 dle ČSN 73 08 62)
Tepelná vodivost	52 612	0,04 W/(m.K)
Napětí v tlaku při 10 % stlačení	ISO 844	25 kPa
Nasákavost	53 428	0,3 % objemu
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +35 °C
Nelepivost* (30 mm housenka)		cca. 8 – 10 min
Řezatelnost* (30 mm housenka)		cca. 35 – 60 min
Výdajnost (volné napěnění, měřeno při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti)		cca. 30 - 35 litrů
Objemová hmotnost		22 - 28 kg/m <sup>3</sup>
Doba skladovací		9 měsíců
Skladování		v chladu, suchu a svislé poloze
Skladovací teplota		+5 až +30 °C

\* údaje se mohou lišit v návaznosti na teplotu a vlhkost vzduchu

#### Barva

- šedá

#### Balení

700 ml dóza

#### Provedení

Plechová dóza se závitem pro aplikační pistoli.

#### Přednosti

- výborná přilnavost na : beton, zdivo, omítku, kámen, dřevo, kov, plasty (Polystyrol, PUR – tvrdá pěna, polyester, tvrdé PVC)
- neobsahuje uhlovodíky
- dobrá rozměrová stálost

# Pokyny k aplikaci

## Protipožární pistolová pěna

### Povrchy

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu a nečistot. Podkladní plochu před aplikací pěny navlhčete.

### Aplikace

S dózou je nutné před použitím minimálně 20 krát silně zatřást. Pistolovou pěnu našroubujte na dózu dle instruktážního návodu. Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahoře. Pěnu dávkovat uměřeně, spáry a dutiny zcela nevyplňovat, jelikož pěna zvětšuje svůj objem během vytvrzování.

Větší spáry a dutiny vyplňovat po vrstvách a před nanášením další vrstvy předchozí navlhčit. Při pění spár u některých stavebních dílů např. zárubní dveří, okenních parapetů, okenních rámců musí být při vytvrzování a nabývání pěny vhodným způsobem (pevné uchycení, rozepření apod.) zamezena možná deformace dílů. Uvolnění rozpěr, omítání a přetírání pěny je možné až po úplném vytvrzení.

### Důležité upozornění

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit ! Uchovávejte mimo dosah dětí. Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči po dobu několika minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají konzultujte je s lékařem. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzená pěna lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem PUR čističem nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při styku s kůží ihned důkladně umývejte vodou a mýdlem. Nádobu je pod stálým tlakem. Chraňte ji před slunečním světlem, zdroji tepla a teplotou nad 50 °C. Při transportu dóz s pěnou vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřepřavovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze. Vytvrzená pěna není UV odolná. Další informace viz. bezpečnostní list.

### Servis

V případě dalších informací nás kontaktujte.