

# illbruck 1K – Nízkoexpanzní pěna Maxx

## Popis

illbruck 1K – Nízkoexpanzní pěna Maxx je vysoce stabilní PUR materiál velmi vhodný pro utěsnění přípojovací spáry oken a dveří. Produkt slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál vhodný též pro lepení. Pěna je vhodná pro celoroční použití.

## Materiál

Jednokomponentní polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony, reagující vzdušnou vlhkostí. Pěna není UV odolná.

## Barva

- zelená

## Přednosti

- minimální napěnění
- aplikovatelnost od  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- výborná rozměrová stabilita
- excelentní řezatelnost a struktura pěny

„i3“ okenní těsnící systém

První úplný těsnící systém s 10-ti letou zárukou na funkci, ověřený institutem ift Rosenheim.



1K – Nízkoexpanzní pěna Maxx

## Technická data

	DIN	Klasifikace
Třída hořlavosti	4 102, část 1	B3
Objemová hmotnost		15 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Tepelná vodivost	52 612	0,025 - 0,030 W/m.K
Pevnost v tahu	53 455	89 kPa
Prodloužení při přetržení	53 455	17%
Pevnost ve střihu	53 422	43 kPa
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ISO 844	32 kPa
Napěnění		minimální
Nelepivost* (30 mm housenka)		cca po 10 min
Řezatelnost* (30 mm housenka)		cca po 30 min
Plně zatížitelná		cca 24 hod
Vydatnost (volné napěnění, měřeno při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti)		55 l
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$
Aplikační teplota		$-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
Optimální teplota dózy		$+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Doba skladovací		12 měsíců
Skladovací teplota		v chladu (nikoli na mrazu), suchu, ve svislé poloze

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



# illbruck

## 1K – Nízkoexpanzní pěna Maxx

Tremco illbruck s.r.o.  
Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10  
tel.: +420-296 565 333  
fax +420-296 565 300  
<http://www.tremco-illbruck.com>  
e-mail: [prodej@tremco-illbruck.com](mailto:prodej@tremco-illbruck.com)

### Pokyny k aplikaci

#### Povrchy

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu, nečistot a námrazy.

#### Aplikace

Našroubujte na dózu aplikační pistoli, poté s dózou minimálně 20 krát silně zatřeste. Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahoře. Před aplikací podklad navlhčete, pokud je teplota vzduchu vyšší než +5 °C. Pěnu dávkujte uměřeně, spáry a dutiny zcela nevyplňujte (na cca 80%), pěna zvětšuje svůj objem během vytvrzování. Pokud chcete dosáhnout minimálního napětí pěny nevlhčete. Větší spáry než 8x2 cm vyplňte po vrstvách a před nanášením další vrstvy předchozí navlhčete. Docílíte tak lepšího průběhu vytvrzování pěny. Napětí pěny však bude větší než bez vlhčení.

#### Důležité upozornění

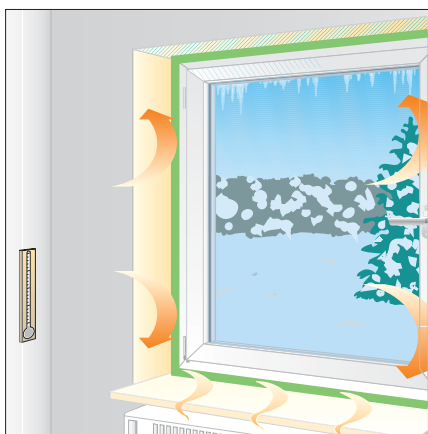
Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit! Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzenou pěnu lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem illbruck PUR čističem nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při transportu dóz s pěnou vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřevážet dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze. Další informace na etiketě a v bezpečnostním listu.

#### Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

#### sortiment

- illbruck těsnicí pásky
- illbruck PUR pěny
- illbruck butylové těsnicí pásky
- illbruck fólie
- illbruck speciální produkty
- illbruck příslušenství



#### Doplňující informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyzádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému

produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nesete vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



illbruck sortiment PU pěn