

1K – Zimní pěna PRO 70

Popis

1K – Zimní pěna PRO 70 je unikátní vysoce stabilní polyuretanová pěna s velmi vysokou výdajností a minimální smrštitivostí. Pěna je ideální pro utěsnění připojovací spáry oken a dveří a utěsnění spár, otvorů a prostupů. Produkt slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál vhodný též pro lepení. Zimní varianta pěny PRO 70 je zpracovatelná již od -10 °C.

Materiál

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

Barva

zelená

Balení

- 880 ml dóza

Provedení

Plechová dóza se závitem pro aplikační pistoli.

Přednosti

- vysoká vydatnost až 10,5 m při spáře 3 x 10 cm
- aplikace od -10 °C
- výborná rozměrová stabilita
- excelentní přilnavost na většinu stavebních podkladů



illbruck 1K – Zimní pěna PRO 70

Technické vlastnosti

	Norma	Klasifikace
Třída hořlavosti	DIN 4 102	B3
Objemová hmotnost		cca. 20 kg/m ³
Tepelná vodivost	DIN 52 612	0,036 W/m.K
Pevnost v tahu	DIN 53 455	64 kPa
Prodloužení při přetržení	DIN 53 455	18%
Pevnost ve střihu	DIN 53 422	29 kPa
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ISO 844	27 kPa
Postexpanze		cca. 50%
Nelepivost* (30 mm housenka)		10 min
Řezatelnost* (30 mm housenka)		40 min
Plně zatížitelná*		24 hod
Vydatnost		
- volné napěnění při +23 °C		55 l
- volné napěnění při -10 °C		52,5 l
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		-10 °C až +35 °C
Optimální teplota dózy		+20 °C
Limitní teplota dózy		+5 °C až +35 °C
Doba skladovací		12 měsíců v originálním neotevřeném balení
Skladovací teplota		v chladu a suchu nikoli na mrazu, skladovat ve svislé poloze

*měřeno při 23 °C a 50% R.V.V.

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 nahore. Před aplikací podklad navlhčete, pokud je okolní teplota na +5 °C. Tok pěny regulujte pomocí spouště na aplikátoru. Pěnu dávkujte uměřeně, spáry a dutiny zcela nevyplňujte, pěna při vytvrzování zvětšuje svůj objem. Pokud chcete dosáhnout minimálního napěnění pěny nevlhčete. Větší spáry než 8x2 cm vyplňujte po vrstvách a před nanášením další vrstvy předchozí navlhčete. Docílíte tak lepšího průběhu vytvrzování pěny a vnitřní struktury.

Důležité upozornění

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit! Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzená pěna 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 ukládané pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřpravovat 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.

Dodatečné 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 vyžádat 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.