

1K - Nízkoexpanzná pena MAXX

Popis

illbruck 1K - Nízkoexpanzná pena MAXX je vysoko stabilný PUR materiál veľmi vhodný na utesnenie prípojovacej špáry okien a dverí. Produkt slúži ako tepelne a zvukovo izolačný materiál vhodný tiež na lepenie. Pena je vhodná na celoročné použitie.

Materiál

Jednokomponentná polyuretánová pena s hnacím plynom neobsahujúcim freóny, reagujúca vzdušnou vlhkosťou. Pena nie je UV odolná.

Farba

- zelená

Prednosti

- minimálne napenenie
- aplikovateľnosť od -10 °C
- výborná rozmerová stabilita
- excelentná rezateľnosť a štruktúra peny



illbruck 1K - Nízkoexpanzná pena MAXX

„i3“ okenný tesniaci systém
Prvý úplný tesniaci systém
s desaťročnou zárukou na
funkciu*, overený inštitú-
tom ift Rosenheim.



Technické dáta

| | Norma | Klasifikácia |
|--|------------------|--|
| Trieda horľavosti | DIN 4102, časť 1 | B3 |
| Objemová hmotnosť | | 15 - 25 kg/m ³ |
| Tepelná vodivosť | DIN 52 612 | 0,025 - 0,030 W/m.K |
| Pevnosť v ťahu | DIN 53 455 | 89 kPa |
| Predlženie pri pretrhnutí | DIN 53 455 | 17% |
| Pevnosť v strihu | DIN 53 422 | 43 kPa |
| Napätie v tlaku pri 10% stlačení | ISO 844 | 32 kPa |
| Napenenie | | minimálne |
| Nelepivosť* (30 mm prúžok) | | cca po 10 min. |
| Rezateľnosť* (30 mm prúžok) | | cca po 30 min. |
| Plne zaťažiteľná | | cca po 24 hod |
| Výdatnosť (voľné napenenie, meranie pri 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) | | 55 litrov |
| Teplotná odolnosť (dlhodobá) | | od -40 °C do +90 °C |
| Aplikačná teplota | | od -10 °C do +35 °C |
| Optimálna teplota dózy | | od -10 °C do +30 °C |
| Doba skladovania | | 12 mesiacov |
| Skladovacia teplota | | v chlade (nie v mraze), suchu, vo zvislej polohe |

* údaje sa môžu líšiť v návaznosti na teplotu a vlhkosť vzduchu

Povrchy

Povrchy musia byť zaťažiteľné, čisté, bez prachu, nečistôt a námrazy.

Aplikácia

Naskrutkujte na dózu aplikačnú pištoľ, potom s dózou minimálne 20 x silno zatraste. Dózu je potrebné držať pri aplikácii neustále hore dnom. Pred aplikáciou podklad navlhčíte, pokiaľ je teplota vzduchu vyššia ako 5 °C. Penu dávajte primerane, špáry a dutiny celkom nevyplňujte (na cca 80%), pena zväčšuje svoj objem počas tvrdnutia. Pokiaľ chcete dosiahnuť minimálne napnenie, penu nevlhčíte. Špáry väčšie ako 8x2 cm vyplňte po vrstvách a pred nanášaním ďalšej vrstvy predchádzajúcu navlhčíte. Dosiahnete tak lepší priebeh vytvrdzovania peny. Napnenie peny však bude väčšie ako bez navlhčenia.

Dôležité upozornenie

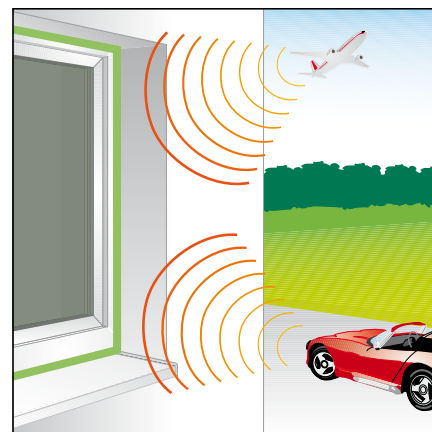
Peny používajte len v dobre vetrateľných miestnostiach. Pri aplikácii nefajčite !!! Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred aplikáciou je vhodné zakryť príľahlé plochy. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť iba mechanicky. Nevytvrdnutú penu je možné po skončení aplikácie vyčistiť prípravkom illbruck PUR čističom alebo acetónom. Pri preprave dóz s penou autom môžu byť ukladané len do kufru alebo úložného priestoru. V žiadnom prípade neprepravovať dózy v kabíne vodiča alebo na zadnom sedadle. Skladovať vo zvislej polohe. Ďalšie informácie na etikete a v bezpečnostnom liste.

Servis

V prípade potreby ďalších informácií nás kontaktujte.

Sortiment

- illbruck tesniace pásy
- illbruck PUR peny
- illbruck butylové tesniace pásy
- illbruck fólie
- illbruck špeciálne produkty
- illbruck príslušenstvo

**Doplňujúce informácie**

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celý čas si vyhradujeme právo na zmenu receptúry nášho produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie uvedenému produktu. Aplikáciu, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a

preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť vyplývajúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



illbruck sortiment PU pien