

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL GoldGun 65

Nízkoexpanzní pistolová pena

Jednosložková polyuretánová pena pripravená na použitie, určená pre rôzne stavebné aplikácie, ako je montáž okenných a dverových rámov, tesnenie škár a priechodov, ako aj tepelná a zvuková izolácia. Vyznačuje sa veľmi dobrou priľnavosťou k väčšine materiálov, ako je drevo, betón, kameň, omietka, kov, PVC a polystyrén.

Hlavné výhody

- Extrémne vysoká účinnosť, o 49 % viac peny
- Vhodný pre použitie v širokom teplotnom rozsahu
- Pevná a stabilná konštrukcia
- Vysoká hodnota tepelnej a zvukovej izolácie

Oblasti použitia

- Tesnenie škár okolo okien a dverí

Tesnenie a spájanie škár

- Izolácia priechodov
- Zníženie vplyvu tepelných mostov
- Tepelná a zvuková izolácia

Technická klasifikácia a certifikácia

- EMICODE® EC 1 Plus – veľmi nízke emisie
- M1 – nízke emisie a zápach



Farba

Svetložltá.

Balenie

Aerosol 1000 ml, čistý obsah: 870 ml, 12 kusů v kartonu.

Podmienky skladovania Skladovanie

Záručná doba trvanlivosti je 18 mesiacov od dátumu výroby za predpokladu, že je skladovaný v pôvodnom, neotvorenom obale na chladnom a suchom mieste pri teplote medzi +5 °C a +30 °C. Nevystavujte teplotám nad +50 °C, neskladujte v blízkosti zdrojov tepla a na priamom slnku. Skladujte a prepravujte vo vzpriamenej poloze. Před přepravou zajistěte plechovky.

PENOSIL GoldGun 65

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Merná jednotka
Doba schnutia povrchu (EN 17333-3)	5... 9	Min
Obrábění / doba řezání (oplet 30 mm, EN 17333-3)	<30	Min
Doba úplného vytvrdenia v spoji, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Tvrdzací tlak (EN 17333-2, vlhké povrchy)	<2,5	kPa
Sekundárna expanzia (EN 17333-2)	<70	%
Hustota v škáre, 3x10cm (WGM106)	12...16	kg/m
Rozmerová stabilita (EN 17333-2, vlhké povrchy)	<6	%
Tepelný odpor vytvrdenej peny	-50...+90	°C
Klasifikácia reakcie na oheň (EN 13501-1)	F	
Trieda požáru vytvrzené peny (DIN 4102-1)	B3	
Pevnosť v ťahu / predĺženie pri pretrhnutí (EN 17333-4, povrchy vlhké)	>85/21	kPa / %
Tlaková pevnosť (EN 17333-4, vlhké povrchy)	>25	kPa
Pevnosť v šmyku (EN 17333-4, vlhké povrchy)	>35	kPa
Tepelná vodivosť (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·F)
Index nepriepustnosti zvuku R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	DB
Priepustnosť vodnej pary (EN 12086)	<0,06 povedal:	mg/(m·h·Pa)

Uvedené hodnoty sú získané pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti 50 %, ak nie je uvedené inak. Hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od vonkajších faktorov, ako je teplota, vlhkosť alebo typ podkladu.

Tipy pre aplikáciu

Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu počas aplikácie: :0 °C až +35 °C. Uistite sa, že okolná teplota zostane v tomto rozmedzí až do úplného vytvrdenia peny.
Teplota plechovky počas aplikácie: +5 °C až +25 °C, najlepšie výsledky pri +20 °C.

Príprava povrchu

Povrchy musia byť očistené od prachu, uvoľnených častíc a mastnoty. Suchý povrch by mal byť navlhčený pre dosiahnutie lepších výsledkov. Susedné povrchy chráňte papierom, ochrannou fóliou alebo iným vhodným materiálom. V prípade potreby použite ďalší vonkajší kryt na ochranu pred vplyvmi počasia, ako je dážď, sneh alebo vietor.

PENOSIL GoldGun 65

Spôsob aplikácie

Plechovku dôkladne pretrepte najmenej 20-krát. Odstráňte viečko. Plechovku s penou držte vo zvislej polohe, ventil smerom nahor. Upevnite aplikátor k ventilu plechovky. Pri nanášaní peny držte plechovku dnom nahor. Výstup peny je možné regulovať pomocou spúšťa aplikátora. Vyplňte škáry približne na 65 %, pretože pena sa bude rozťahovať. Pri širších škáry nanášajte penu v niekoľkých vrstvách, pre dosiahnutie lepších výsledkov povrch medzi jednotlivými vrstvami mierne navlhčite. Prebytočnú penu možno po úplnom vytvrdnutí odrezať.

Čistenie

Na čistenie nástrojov a povrchov od nevytvrdenej peny použite čistiaci prostriedok PENOSIL Foam Cleaner. Ruky, odev a aplikátor môžete tiež očistiť od nevytvrdenej peny pomocou čistiacich utierok PENOSIL. Vytvrdená pena sa mechanicky odstraňuje po zmäknutí odstraňovačom peny PENOSIL.

Obmedzenia

- Nelepí sa na povrchy z polyetylénu (PE), PTFE (Teflonu®) ani silikónu.
- Neodporúča sa opakovane odskrutkovať pištoľ z nádoby s penou. Pena by sa mala použiť tak, aby pištoľ bola utiahnutá len raz.
- Vytvrdená pena je citlivá na UV žiarenie a priame slnečné svetlo, preto musí byť natretá vhodným krycím tmelom, plnivom, farbou alebo iným ochranným materiálom. Penu nezakrývajte, kým úplne nevytvrdne.
- Je nutné dodržať dátum spotreby!

Bezpečnostné pokyny

Tlaková nádoba. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Počas aplikácie nefajčite! V prípade potreby používajte osobné ochranné prostriedky. Uchovávajte mimo dosahu detí. Podrobnejšie bezpečnostné informácie nájdete na štítku a v bezpečnostnom liste (SDS).

Poznámka: Pokyny uvedené v tejto dokumentácii sú založené na testoch výrobcu a sú poskytnuté v dobrej viere. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch a podkladoch a početné možnosti použitia, ktoré sú mimo našu kontrolu, výrobca nezodpovedá za dosiahnuté výsledky. Vždy sa odporúča vykonať test vhodnosti produktu na mieste použitia. Výrobca si vyhradzuje právo na úpravu produktov bez predchádzajúceho upozornenia. Tento technický list nahradzuje a ruší platnosť všetkých predchádzajúcich listů pro stejný produkt.

08-04-2025 15:56:32