

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL GoldGun 65

Nízkoexpanzní pistolová pěna

Jednosložková polyuretanová pěna připravená k použití, určená pro různé stavební aplikace, jako je montáž okenních a dveřních rámců, těsnění spár a prostupů, jakož i tepelná a zvuková izolace. Vyznačuje se velmi dobrou přilnavostí k většině materiálů, jako je dřevo, beton, kámen, omítka, kov, PVC a polystyren.

Hlavní výhody

- Extrémně vysoká účinnost, +49 % více pěny
- Vhodné pro použití v širokém teplotním rozsahu
- Pevná a stabilní konstrukce
- Vysoká hodnota tepelné a zvukové izolace

Oblasti použití

- Utěsnění spár kolem oken a dveří ■

Utěsnění a spojování spár

- Izolace prostupů
- Snížení dopadu tepelných mostů
- Tepelná a zvuková izolace

Technické klasifikace a certifikace

- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- M1 - nízké emise a zápach



Barva

Světle žlutá.

Balení

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

Podmínky a doba skladování
Trvanlivost

Garantovaná trvanlivost je 18 měsíců od data výroby za předpokladu, že je skladováno v původním, neotevřeném obalu na chladném a suchém místě při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Nevystavujte teplotám nad +50 °C, neskladujte v blízkosti zdrojů tepla a na přímém slunci. Skladujte a přepravujte ve vzpřímené poloze. Před přepravou zajistěte plechovky.

PENOSIL GoldGun 65

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Doba schnutí povrchu (EN 17333-3)	5... 9	Min
Obrábění / doba řezání (opleť 30 mm, EN 17333-3)	<30	Min
Doba úplného vytvrzení ve spoji, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Vytvrzovací tlak (EN 17333-2, vlhké povrchy)	<2.5	kPa
Sekundární expanze (EN 17333-2)	<70	%
Hustota ve spáře, 3x10cm (WGM106)	12...16	kg/m ³
Rozměrová stabilita (EN 17333-2, vlhké povrchy)	<6	%
Tepelný odpor vytvrzené pěny	-50...+90	°C
Klasifikace reakce na oheň (EN 13501-1)	F	
Třída požáru tvrzené pěny (DIN 4102-1)	B3	
Pevnost v tahu / prodloužení do přetržení (EN 17333-4, povrchy vlhký)	>85/21	kPa / %
Pevnost v tlaku (EN 17333-4, vlhké povrchy)	>25	kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4, vlhké povrchy)	>35	kPa
Tepelná vodivost (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·F)
Index neprůzvučnosti R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	DB
Propustnost vodních par (EN 12086)	<0.06 řekl:	mg/(m·h·Pa)

Uvedené hodnoty jsou získány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 50 %, pokud není uvedeno jinak. Hodnoty se mohou lišit v závislosti na vnějších faktorech, jako je teplota, vlhkost nebo typ podkladu.

Tipy pro aplikaci

Podmínky aplikace

Teplota vzduchu během aplikace: :0 °C až +35 °C. Ujistěte se, že okolní teplota zůstává v tomto rozmezí až do úplného vytvrzení pěny.
Teplota plechovky během aplikace: +5 °C až +25 °C, nejlepší výsledky při +20 °C.

Příprava povrchu

Povrchy musí být očištěny od prachu, uvolněných částic a mastnoty. Suchý povrch by měl být navlhčen pro zajištění lepších výsledků. Sousední povrchy chraňte papírem, ochrannou fólií nebo jiným vhodným materiálem. V případě potřeby použijte další vnější kryt na ochranu před povětrnostními vlivy, jako je déšť, sníh nebo vítr.

PENOSIL GoldGun 65

Metoda aplikace

Plechovku důkladně protřepejte alespoň 20krát. Sejměte víčko. Plechovku s pěnou držte ve svislé poloze, ventil nahoru. Utáhněte aplikátor k ventilu plechovky. Při aplikaci pěny držte plechovku dnem vzhůru. Výstup pěny lze upravit pomocí spouště aplikátoru. Vyplňte spáry asi na 65 %, protože pěna se bude rozpínat. U širších spár nanášejte pěnu v několika vrstvách, pro lepší výsledky povrch mezi jednotlivými vrstvami mírně navlhčete.

Přebytečnou pěnu lze po úplném vytvrzení oříznout.

Čištění

K čištění nástrojů a povrchů od nevytvrzené pěny použijte čisticí prostředek PENOSIL Foam Cleaner. Ruce, oděv a aplikátor lze také očistit od nevytvrzené pěny pomocí čisticích ubrousků PENOSIL. Vytvrzená pěna se mechanicky odstraňuje po změkčení odstraňovačem pěny PENOSIL.

Omezení

- Nepřilne k povrchům z polyethylenu (PE), PTFE (Teflonu®) ani silikonu.
- Nedoporučuje se opakovaně odšroubovávat pistoli z pěnové nádoby. Pěna by měla být použita tak, aby byla pistole utažena pouze jednou.
- Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, proto musí být natřena vhodným krycím tmelem, plničem, barvou nebo jiným ochranným materiálem. Nezakrývejte pěnu, dokud zcela nevytverdne.
- Je nutné dodržet datum spotřeby!

Bezpečnostní instrukce

Tlaková nádoba. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Během aplikace nekuřte! V případě potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Podrobnější bezpečnostní informace naleznete na štítku a v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testování výrobcem a jsou poskytnuty v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech a četným možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, není výrobce odpovědný za získané výsledky. Vždy se doporučuje provést test vhodnosti výrobku v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění.

Tento technický list nahrazuje a ruší platnost všech předchozích datových listů pro stejný produkt.

08-04-2025 15:56:32