

TECHNICKÝ LIST**PENOSIL Installation Funfoam 65_156**

Jednosložková polyuretanová pěna připravená k okamžitému použití pro různé stavební aplikace, např. utěsnění spár a prostupů, montáž okenních a dveřních ráků, tepelná a zvuková izolace. Vysoká výtěžnost umožňuje udělat více práce s jedním kanystrem. Nízký vytvrzovací tlak a mírná následná expanze zabraňují deformaci stavebních prvků. Dobře přilne k většině materiálů, jako je dřevo, beton, kámen, omítka, kov, PVC a polystyren.

Hlavní výhody

- / Vysoká výtěžnost umožňuje udělat více práce s jedním kanystrem
- / Vhodné pro použití při vyšších teplotách, až do +40 °C
- / Nízký vytvrzovací tlak a mírná následná expanze zabraňují deformaci stavebních prvků
- / Žádné smršťování
- / Vysoká hodnota tepelné a zvukové izolace

Oblasti použití

- / Montáž okenních a dveřních ráků
- / Těsnění a spojení spojů
- / Izolace prostupů
- / Těsnění tepelně a zvukově izolačních desek
- / Snížení dopadu tepelných mostů

Technické klasifikace a certifikáty

- / EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- / M1 - nízké emise a zápach
- / Francouzština VOC třída A+

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Volný čas na připínání (EN 17333-3)	6...10	Min
Doba řezání (30 mm perlička, EN 17333-3)	<30	Min
Plně vytvrzený ve spáře, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Vytvrzovací tlak (EN 17333-2, vlhčené povrchy)	<2	kPa
Následná expanze (EN 17333-2)	<80	%
Hustota ve spáře, 3x10cm (WGM106)	12...16	kg/ms
Rozměrová stabilita (EN 17333-2, vlhčené povrchy)	<2	%
Teplotní odolnost vytvrzené pěny	-50...+90	°C
Klasifikace reakce na oheň (EN 13501-1)	F	
Třída požáru vytvrzené pěny (DIN 4102-1)	B3	
Pevnost v tahu / prodloužení (EN 17333-4, vlhčené povrchy)	>95/13	kPa / %
Pevnost v tlaku (EN 17333-4, vlhčené povrchy)	>25	kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4, vlhčené povrchy)	>35	kPa
Tepelná vodivost (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Index neprůzvučnosti R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Propustnost vodních par (EN 12086)	<0,06	mg/(m·h·Pa)
Výtěžek pěny ve spoji, 3x5 cm (WGM107), na množství náplně 750 ml	20	m
Výtěžnost pěny (EN 17333-1), na 750 ml náplně	55	l

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

Návod ke zpracování

Podmínky aplikace

Teplota vzduchu během používání: +5 °C až +40 °C. Ujistěte se, že okolní teplota zůstává v tomto rozmezí až do úplného vytvrzení pěny.

Teplota plechovky během aplikace: +5 °C až +35 °C, nejlepší výsledky při +20 °C.

Příprava povrchu

Odstraňte z povrchů prach, uvolněné částice a olejové skvrny. Navlhčete suchý substrát pro zajištění lepších výsledků. Chraňte přilehlé povrchy papírem, plastovou fólií nebo jiným vhodným materiálem. V případě potřeby přidejte venku další štít pro ochranu před povětrnostními vlivy (před deštěm, větrem atd.).

Způsob aplikace

Plechovku důkladně protřepejte alespoň 20krát. Sejměte víčko. Držte plechovku s pěnou ve svislé poloze ventilem nahoru. Plechovku pevně přišroubujte k pistoli tak, že jednou rukou přidržíte rukojeť pistole a druhou rukou plechovku otáčíte. Nemiřte zbraní na lidi. Vyvarujte se přišroubování plechovky k pistoli s ventilem vzhůru nohama. Nešroubujte pistoli k plechovce. Během šroubování plechovku neohýbejte ani neotáčejte. Při vytlačování pěny držte plechovku dnem vzhůru. Výstup pěny lze nastavit pomocí spouště pistole a seřizovacího šroubu. Vyplňte spáry až do cca. 65 %, jak se pěna rozpíná. V případě větších spár nanášejte pěnu v několika vrstvách a mezi jednotlivými vrstvami mírně navlhčete, abyste zajistili lepší výsledky. Přebytkovou pěnu lze po úplném vytvrzení řezat.

Čištění

Nevytvrzenou pěnu lze odstranit acetonem. Vytvrzenou pěnu lze odstranit mechanicky.

Barva

Světle žlutá, zelená, šedá. Pro další možnosti se prosím obraťte na obchodního zástupce.

Balíček

Ohledně možností balení se prosím poradte s obchodním zástupcem.

Podmínky skladování a trvanlivost

Garantovaná trvanlivost je 12 měsíců od data výroby při skladování v neotevřeném obalu na chladném a suchém místě při teplotě +5 °C až +30 °C. Nevystavujte teplotám nad +50 °C, neuchovávejte v blízkosti zdrojů tepla nebo na přímém slunci. Skladujte a přepravujte ve svislé poloze. Před přepravou zajistěte plechovky.

Omezení

- / PU pěna postrádá přilnavost k teflonovým, polyetylenovým, polypropylenovým a silikonovým povrchům.
- / Nedoporučuje se přerušovaně odšroubovávat pistoli z pěnového kanystru. Pěna by měla být použita tak, aby byla pistole jednou našroubována.
- / Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, a proto musí být pokryta vhodným krycím tmelem, plnicím, barvou nebo jiným materiálem. Nezakrývejte dříve, než pěna zcela vytvrdne.
- / Dodržujte prosím datum vypršení platnosti!

Bezpečnostní směrnice

Tlakový kanystr. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Během aplikace nekuřte! V případě potřeby používejte ochranné pomůcky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Další informace naleznete na štítku a bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testech provedených výrobcem a jsou prezentovány v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech a také různým možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, nenese výrobce odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje otestovat vhodnost produktu v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění. Tento TDS nahrazuje a nahrazuje všechny předchozí datové listy stejného produktu.

02-05-2025 14:13:55

Wolf Group
OÜ Suur-Paala
10
13619 Tallinn,
Estonsko

Telefon: +372 605 9300
E-mail: wg@wolf-group.com

Wolf Group Ibérico S.A.U
Polígono Industrial Les Massotes
Avda. Bertrán Güell, 78
08850 Gavà, Barcelona,
Španělsko

Telefon +34 936 629 911
E-mail: info.es@wolf-group.com

