

TECHNICKÝ LIST

Strawfoam Gapfilling

Jednosložková, připravená k použití polyuretanová pěna trubičková pro různé stavební aplikace, např. vyplňování otvorů, montáž okenních a dveřních ráků, utěsnění spár a prostupů, tepelná a zvuková izolace. Pěna má dobrou objemovou roztažnost pro efektivní plnění. Nízký vytvrzovací tlak zabraňuje deformaci stavebních prvků. Pěna se po vytvrzení nesráží, čímž minimalizuje riziko deformace spojů a oddělení od povrchu. Dobře přilne k většině materiálů, jako je dřevo, beton, kámen, omítka, kov, PVC a polystyren.

Hlavní výhody

- / Dobrá roztažnost objemu pro efektivní plnění
- / Nízký vytvrzovací tlak zabraňuje deformaci stavebních prvků
- / Žádné smršťování
- / Vysoká hodnota tepelné a zvukové izolace

Oblasti použití

- / Vyplňování otvorů
- / Izolace prostupů
- / Montáž okenních a dveřních ráků
- / Těsnění tepelně a zvukově izolačních desek
- / Těsnění a spojení spojů
- / 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)	8...12	Min
Doba řezání (30 mm perlička, EN 17333-3)	<60	Min
Plně vytvrzený ve spáře, 3x5cm (+23 °C)	<16	h
Vytvrzovací tlak (EN 17333-2, vlhčené povrchy)	<1,5	kPa
Následná expanze (EN 17333-2)	<150 Kč	%
Hustota ve spáře, 3x10cm (WGM106)	21...25	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)	>30/8 Plzeň	kPa / %
Pevnost v tlaku (EN 17333-4, vlhčené povrchy)	>10	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)	<0,04 Kč	mg/(m·h·Pa)
Výtěžek pěny ve spoji, 3x5 cm (WGM107), na množství náplně 750 ml	9	m
Výtěžnost pěny (EN 17333-1), na 750 ml náplně	28	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 +30 °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

Odstraňte z povrchů prach, uvolněné částice a olejové skvrny. Navlhčete suchý povrch 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. Aplikátor pevně přišroubujte k ventilu plechovky s pěnou. Při vytlačování pěny držte plechovku dnem vzhůru. Výstup pěny lze nastavit pomocí spouště aplikátoru.

Vyplněte spáry až do cca. 50 %, jak se pěna rozpíná. V případě větších spár nanášejte pěnu v několika vrstvách a mezi jednotlivými vrstvami mírně navlhčete, abyste zajistili lepší výsledky.

Přebytečnou pěnu lze po úplném vytvrzení řezat.

Čištění

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

Barva

Světle žlutá

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 a silikonovým povrchům.
- / Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, a proto musí být pokryta vhodným krycím tmelem, plničem, barvou nebo jiným materiálem. Nezakrývejte dříve, než pěna zcela vytvrdne.
- / Lehčí konstrukční prvky musí být před aplikací pěny pevně upevněny kvůli vysoké postexpanzi složení.
- / 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.

30-04-2025 15:33:19

