

FOAM PLUS

Popis

FOAM PLUS je vysoce kvalitní polyuretanová pěna s vysokou rychlostí vytvrzení, velmi nízkou rozpínavostí a izolační schopností proti hluku a teplotám. Vytvrzuje při styku s vlhkostí. Lze ji používat po celý rok ve všech povětrnostních podmínkách, a to jak pro vnitřní, tak i venkovní aplikaci.

Oblast použití

FOAM PLUS je ideální pro montáž, lepení a izolaci dveřních a okenních rámců, těsnění prostupů potrubí, vyplňování spár a dutin. Vynikající přilnavost k betonu, cihlám, dřevu, kovu, plastům, lakovanému hliníku a jiným stavebním materiálům. Používá se také ke spojování izolačních materiálů a střešních konstrukcí, jako tepelná izolace atd.

Výhody

- Nízká rozpínavost
- Vynikající přilnavost
- Hustá struktura buněk
- Výborná izolace proti hluku a teplotám

Návod k použití

- Podklad musí být čistý, bez volných částic a mastnoty. Navlhčení povrchu zvyšuje přilnavost, vytvrzování a hustotu buněk.
- Plechovku protřepávejte alespoň 20 sekund, poté ji nasadte na pistoli.
- Navlhčete povrch.
- Vyplňte spáry a dutiny do 2/3 objemu.
- Během aplikace plechovku průběžně protřepávejte.
- Pokud pracujete ve vrstvách, každou z nich opět navlhčete.
- Při nízkých okolních teplotách použijte výrobek MULTI SPEED PRIMER.
- Pistoli a nevytvrzenou pěnu očistěte přípravkem POWER CLEAN.
- Po vytvrzení chraňte pěnu před UV zářením, tmely a omítkou.
- Přebytečnou vytvrzenou pěnu odstraňte mechanickým způsobem. Nikdy nezapalujte.

Fyzikální vlastnosti

Vzhled	Šedý
Typ chemikálie	Polyuretan a rozpouštědlo
Doba vytvoření slupky	5 minut při 20 °C, 65% RV
Doba schnutí	Po 10 minutách povrch nelepí
Rychlost vytvrzování	3 cm za 30 minut při 20 °C, 65% RV
Úplné vytvrzení	24 hodin
Hustota v nádobce při 20 °C	1,03 g/cm ³
Specifická hmotnost	15-18 kg/m ³ (po vytvrzení)
Absorpce vody	1 %
Schopnost vyplňování spár	Do 40 mm
Vydatnost 1000 ml	65 litrů vytvrzené pěny
Faktor tepelné izolace	0,037 W/mK
Faktor zvukové izolace	59dB (30 mm), 61dB (10mm)
Buněčná struktura	75 – 80 % uzavřených buněk
Smrštění	0 %
Pevnost ve střihu	6 N/cm ²
Pevnost v tlaku	3 N/cm ²
Pevnost v tahu	13 N/cm ²
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C (krátkodobě +100 °C)
Teplota aplikace a povrchu při aplikaci	-10 °C až +35 °C, doporučená teplota obsahu plechovky +5 °C až +25 °C
Certifikát – požární odolnost	B2 (normální hořlavost) DIN 4102



FOAM PLUS

Důležité upozornění

Výrobek FOAM PLUS obsahuje diisokyanáty. Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.

Balení

FOAM PLUS je dodáván v 500ml plechovkách. Pistole FOAM GUN má objednáací číslo 15240. MULTI SPEED PRIMER je dodáván v 500ml balení, obj. č. 15112. K primeru je možné objednat stříčku SPRAY TRIGGER 500, obj. č. 15250.

Skladování

Skladujte ve svislé poloze, v suché a chladné místnosti. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Při skladování mezi +5 °C až +25 °C bude mít FOAM PLUS trvanlivost minimálně 24 měsíců.

Zdraví a bezpečnost

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list. Před použitím výrobků si důkladně přečtěte bezpečnostní listy FOAM PLUS a MULTI SPEED PRIMER.