

PU pěna na betonové skruže pistolová

Pistolová PU pěna na betonové skruže je inovační jednosložková PU pěna, která vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Pěna je vynikající pro spojování a utěšňování betonových skruží kanalizace. Produkt je odolný vůči vodě, běžným půdním kyselinám a půdním bakteriím. Objem 750 ml dózy je dostačující ke spojení 4 betonových skruží o průměru 1 m. Pěna má výborné tepelné izolační vlastnosti, zvukovou izolaci a je odolná vůči plísním. Aplikace pistolí zaručuje přesnost, rychlost a zvyšuje efektivnost pěny. Vysoce kvalitní PU pěna na betonové skruže pistolová odpovídá standardům ISO 9001. Pravidelná struktura vytvrzené pěny zajišťuje výbornou přilnavost k většině stavebních materiálů.

VÝHODY

- Skvělá přilnavost k betonu
- Chemická odolnost vůči vodě a půdním kyselinám
- Biologická odolnost vůči plísním a půdním bakteriím
- Vysoká výtěžnost – až 42 l (750 ml)
- Profesionální aplikační jednotka – přesná a více efektivní aplikace
- Šetří čas – řezatelnost za cca 40 minut
- Ozon-nepoškozující pohonná látka bez CFC a HCFC

BĚŽNÁ POUŽITÍ

- utěšňování a spojování betonových skruží v kanalizaci
- zvuková izolace a těsnění při stavebních pracích
- tepelná izolace vodních potrubí, odpadů a trubek ústředního vytápění
- připevňování a izolace stěnových panelů, vlnitých desek/plechů, střešních tašek, atd.
- zvukové izolování a těsnění oddělujících stěn, kabin automobilů nebo lodí
- spojování dřevěných částí v konstrukcích rámců
- tepelná izolace střešních konstrukcí

TECHNICKÁ DATA		
Barva	žlutá	
Aplikační teplota (dóza)	+10°C do +30°C	optimalní +20°C
Aplikační teplota okolí	-10°C do +30°C	
Skladovací teplota	+5°C do +30°C	
Tvorba povrchové slupky	cca 10 min.	při +23°C a 50% vlhkosti
Řezatelnost	cca 40 min.	při +23°C a 50% vlhkosti
Doba úplného vytvrzení	cca 24 h	
Tepelná odolnost (po vytvrzení)	-50°C do + 90°C	
Tvarová stabilita (smrštění)	do 5%	při +23°C, 50% vlhkosti, 24 h
Tepelná vodivost	0,036 W/mK	
Třída požární odolnosti	B3	DIN 4102-1
Třída požární odolnosti	F	EN 13501-1
Vydatnost	až 42 l	objem 750 ml

APLIKACE

Příprava – Pracovní povrch by měl být čistý, odmaštěný a bez volných částic. Dóza by se měla přivést do pokojové teploty (např. ponořením do vlažné vody) Upozornění! Nepoužívat horkou nebo vařící vodu. Před použitím dózu protřepat po dobu 20 sekund. Odstranit ochranné víčko a našroubovat dózu na ventil pistole. Doporučuje se navlhčit pracovní povrch.

Nanášení – Během nanášení pěny, držet dózu dnem vzhůru. Nanést pěnu na skruž a ihned spojit s další skruží, nejpozději pak do 5 minut po nanesení PU pěny. Po vytvrzení mechanicky odstranit přebytečnou pěnu (např. nožem). Po úplném vytvrzení by měla být pěna chráněna před UV zářením tmelem, omítkou nebo barvou (ne dříve než 24 hodin po aplikaci). Jestliže přestávka při nanášení trvá déle než 15 minut, píst a tryska by se měly očistit Tytan čističem PU pěn. Při nízkých teplotách je doporučeno nechat pěnu zcela vytvrdnout (řezání nebo zpracovávání pěny příliš brzo může způsobit nevratné změny ve struktuře pěny a zhoršení jejích funkčních parametrů).

Čištění – Nevytvrzenou pěnu čistit přípravkem **Čistič PU pěn**. Po vytvrzení může být odstraněna pouze mechanicky.

Upozornění - Pěna nepřilne k polyethylenu, polypropylenu, silikonu a teflonu.

SKLADOVÁNÍ

Výrobek skladujte v původním a uzavřeném obalu ve svislé poloze, při teplotách +5°C až +30°C. Neskladujte na osluněných místech. Doba životnosti takto uskladněného výrobku je 12 měsíců.

S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selen a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zdali je výrobek firmy Selen vhodný i pro jeho specifické použití. Selen zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Selen Bohemia se tímto zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selen Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoli patentu.

Datum vydání: 09.08.2018

strana 3 ze 3
Revize: 09.08.2018