



Balení

- Dóza 750 ml

Barva

- Žlutá

Technický list

TL 05.29 Stříkací pěna pro zateplení – THERMO-QUICK

Produkt

Je jednosložková polyuretanová pěna se speciálním aplikátorem na trysku pistole pro sprejový efekt.

Vlastnosti

- Sprejový efekt
- Nahrazuje tepelnou izolaci
- Vrstvení po 15min
- Vydatnost z jedné pěny – 2m²
- Součinitel tepelné vodivosti – 0,03W(m*k)
- Pomáhá předcházet tepelným mostům

Použití

- Vysoce účinná tepelná a zvuková izolace
- Vhodná na nerovné a těžko dostupné povrchy
- Tepelná izolace stěn, vrat garáží, potrubí, zásobníků apod.
- Úspora nákladů na energie, účinná izolace
- Zajišťuje účinnou ochranu budovy před průvanem a vlhkostí.

Technické vlastnosti – Stříkací pěna pro zateplení – THERMO-QUICK

Základ	Polyuretan		
Struktura	%	± 70%	stejným uzavřených buněk
Tepelná odolnost	°C	-60/ +110	po vytvrzení
Teplota dózy při aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	Teplota vzduchu i podkladu
Součinitel tepelná vodivosti	W/(m*k)	0,030	
Krátkodobá absorpce vody	kg/m ²	0,11	
Zvuková izolace	dB	60	
Plné vytvrzení	hod.	2 – 24 .	dle teploty, vlhkosti a tloušťce vrstvy
Vrstvení	min	15	



Rozměrová stabilita	%	- 5%<DS<0 %	
Vytvoření povrchové slupky	min	1 – 3 min	Dle vlhčení
Odolnost vůči UV záření	-	ne	
Reakce na oheň	-	F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Skladovatelnost	měsíce	18	dnem dolů!!! Při teplotách pd +5°C do +25°C

Upozornění

Nedoporučujeme použití pro aplikace pod vodou a do uzavřených prostor, nulová adheze na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady. Nedoporučujeme při nízkých teplotách pěnu nebo spáry nahřívát, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou. Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Podlahu zajistěte proti potřísnění papírem nebo fólií.

Vytvrzená PUR pěna není odolná vůči UV záření. Tato odolnost je závislá na době expozice na přímém slunci (cca od 14 dnů do 3 měsíců). Po této době spolu s dalším klimatickým působením (déšť, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.

Podklad

Použít na čisté a odmaštěné povrchy. Povrchy ohrožené znečištěním překrýt! Před nanesením doporučujeme savý podklad navlhčit vodou pomocí rozprašovače pro zvýšení expanze a kvalitnější strukturu pěny. Při požadavku větší expanze, pěnu ihned po aplikaci znovu navlhčit.

Pokyny

Nasadte trysku na konec aplikační pistole. Pěnu důkladně protřepejte (min 30x). Našroubujte na aplikační pistoli. Povolte ventil na maximum a aplikujte ze vzdálenosti 20-30cm (V závislosti na vzdálenosti pěna rozstříkuje do šířky) Jedna pěna má vydatnost 2m². Pokud potřebujete přidat více vrstev, nastříkejte další vrstvu po 15-30 minutách. Po každé vrstvě povrch navlhčete.

Čištění

Materiál: Nevytvrzenou pěnu – čističem PU pěny

Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Aktualizace

Aktualizováno dne 29.08.2023

Vyhotoveno dne 29.08.2023

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.