



DEBBEX®
by Den Braven
production s.r.o.



Balení

Dóza 750 ml

Barva

Žlutá

Technický list

TL 05.29 Stříkací pěna pro zateplení – THERMO-QUICK

Produkt

Je jednosložková polyuretanová pěna se speciálními aplikátory na trysku pistole pro sprejový efekt. Červená je stropní tryska a rozstřík je pouze na jednu stranu. Bílá tryska slouží pro klasickou aplikaci na svislé plochy.

Vlastnosti

- Sprejový efekt
- Nahrazuje tepelnou izolaci
- Vrstvení po 15min
- Vydátnost z jedné pěny – 2m² (Tloušťka 2-2,5cm)
- Součinitel tepelné vodivosti – 0,025 až 0,03W/(m*k)
- Pomáhá předcházet tepelným mostům
- Dvě trysky – Červená (stropní tryska, jednostranná), Bílá – Na svislé plochy

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		
Objemová hmotnost	kg/m ³	15-20	
Tepelná odolnost	°C	-30/ +80	po vytvrzení
Teplota dózy při aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	Teplota vzduchu i podkladu
Tloušťka vrstvy	cm	1	Nabývání pěny je cca 100-150%, tedy vrstva bude 2 až 2,5cm
Nabývání	%	100-150	
Součinitel tepelná vodivosti	W/(m*k)	0,025-0,030	





Krátkodobá absorpce vody	kg/m ²	0,11	
Zvuková izolace	dB	60	
Plné vytvrzení	hod.	24	dle teploty, vlhkosti a tloušťce vrstvy
Vrstvení	min	15	
Vytvoření povrchové slupky	min	1 – 3 min	Dle vlhčení
Odolnost vůči UV záření	-	ne	
Reakce na oheň	-	B3	
Skladovatelnost	měsíce	12	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 nahřívat, neaplikovat na podklady pokryté jinou vrstvou. 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

Použit 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

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

Červená je stropní tryska a rozstřik je pouze na jednu stranu. Bílá tryska slouží pro klasickou aplikaci na svislé plochy.

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





DEBBEX[®]
by Den Braven
production s.r.o.

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.

DEN BRAVEN
CZECH AND SLOVAK a.s.



793 91 Úvalno, Česká republika
IČ 26872072 DIČ CZ26872072



+420 554 648 200
+420 800 888 546



info@denbraven.cz