



Balení:

- Pistolová dóza 750 ml

Barva:

- Zelená

Technický list

TL 05.10 Nízkoexpanzní pěna 750ml pistolová

Výrobek:

Jednosložková nízkoexpanzní pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu, pro použití ve stavebním průmyslu.

Vlastnosti:

- Rychle vytvrzující, rozměrově stabilní;
- Nízkoexpanzní
- Zvýšená přilnavost na tvrzené PVC – okenní a dveřní rámy, parapety;
- Vysoká plnicí schopnost, rovnoměrná struktura, dobrá zvuková a tepelná izolace.
- Vysoká přilnavost a lepivost k podkladům jako: zdivo, beton, kámen, dřevo,

Použití:

Montáže dřevěných a PVC okenních ráků a dveřních zárubní

Vyplňování montážních prostorů mezi panely, zateplování koupelnových van

Lepení parapetů, vyplňování průchodů el. vedení a potrubí skrz stěny a podlahy

Vhodná při vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami z materiálů EPS, XPS a z minerálních vláken (tzv. vaty)

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m ³	25	dle ISO 7390
Izolační hodnota	mW/m	30–35	dle DIN 52612
Tepelná odolnost	°C	–40 / +90	po vytvrzení
Aplikační teplota	°C	+10 / +35	optimální +15 až +20
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Doba vytv. povrch. slupky	min	≈ 8–12	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Řezatelnost	min	40–50	
Vydatnost	litry	50–55	v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti
Rozměrová stabilita	%	-5% < DS < 0 %	
Odolnost vůči UV záření		nevyhovující	nutno povrchově upravit
Třída reakce na oheň	-	F	EN 13 501-1
Minimální šířka spáry	mm	10	
Maximální šířka spáry	mm	40	

Podklad:

Musí být čistý, suchý, pevný, bez prachu, volných částic, mastnot, oleje a námrazy. Podklady doporučujeme navlhčit rozprašovačem s vodou.

Omezení:

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.

Pokyny:

Před aplikací dózu řádně protřepat min. 30x. Při aplikaci držet dózu dnem vzhůru, spáry vyplňovat od spodu vzhůru, cca z 1/2 až z 1/3. Spáry nad 40 mm vyplňovat postupně po vrstvách, vždy po vytvrzení předchozí vrstvy. Povrchovou úpravu (natírání, omítání) nejdříve 24 hod po aplikaci

Upozornění:

Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Podklady 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.

Čištění:

Materiál: Nevytvrzenou pěnu – čističem PU pěny.
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Skladovatelnost:

V suchu a neotevřeném obalu 24 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizace:

Aktualizováno dne:
Vyhотовeno dne: 01.08.2017

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.