



Balení

- Dóza 870 ml

Barva

- Žlutá

Technický list

TL 05.28 Nízkoexpanzní pěna NXP PRO 70

Produkt

Nízkoexpanzní, rychletuhnoucí, jednosložková montážní a konstrukční polyuretanová pěna s hustou a kvalitní strukturou. Pěna je vyvinuta pro maximální výtěžnost s možností použití za teplot do +35 °C. Má vynikající přídržnost k většině stavebních materiálů, jako jsou: beton, omítka, zdivo, dřevo, polystyren, neměkčené PVC apod. Slouží pro montáže otvorových výplní (okna, výkladce, dveře, vrata). Izolace prostupů, vyplňování dutin v rámových konstrukcích, utěšňování průchodek a chrániček ve stěnách, lepení a montáž okenních parapetů, schodišťových stupňů apod.

Vlastnosti

- Nízkoexpanzní
- Extrémní vydatnost
- Rychle vytvrzující, rozměrově stabilní
- Vysoká pevnost, dobrá zvuková a tepelná izolační schopnost
- Vysoká přilnavost a lepidlost k podkladům jako: zdivo, beton, kámen, dřevo, polystyren, plasty apod.

Použití

- Montáže otvorových výplní - okna, výkladce, dveře, vrata
- Izolace prostupů
- Vyplňování dutin v rámových konstrukcích
- Utěšňování průchodek a chrániček ve stěnách
- Izolace střešních konstrukcí
- Lepení a montáž okenních parapetů, dřevěných obkladů stěn, schodišťových stupňů apod.

Technické vlastnosti – Nízkoexpanzní pěna NXP PRO 70

Základ	Polyuretan		
Hustota	kg/m ³	20 - 30	dle ISO 7390
Struktura	%	± 70%	stejným způsobem uzavřených buněk
Tepelná odolnost	°C	-20/ +85	po vytvrzení
Teplota dózy při aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	Teplota vzduchu i podkladu
Řezatelnost	min.	45 min	při 23°C / 55% rel. Vlhkosti a tloušťce 1 cm.



Plné vytvrzení	hod.	2 - 24 .	dle teploty, vlhkosti a tloušťce vrstvy
Rozměrová stabilita	%	-5%<DS<0%	
Vytvoření povrchové slupky	min	8-12 min	Dle vlhčení
Odolnost vůči UV záření	-	ne	nutno povrchově upravit - omítka lišty, nátěr
Reakce na oheň	-	F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Vydatnost	mb	45-50	Metrů běžných, Při Ø 3-3 cm
Skladovatelnost	měsíce	24	dnem dolů!!! Při teplotách pd +5°C do +25°C
Minimální šířka spáry	mm	1	
Maximální šířka spáry	mm	30	Při větším rozměru spáry nutno provádět vyplnění spáry ve dvou a více vrstvách, dle potřeby.

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 pěny 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

Před aplikací dózu řádně protřepat min. 30x. Při aplikaci držet dózu dnem vzhůru, spáry vyplňovat od spodu vzhůru, cca ze 60%. Spáry nad 40 mm vyplňovat postupně po vrstvách, vždy po vytvrzení předchozí vrstvy. Povrchovou úpravu (natírání, omítání) nejdříve 24 hod po aplikaci.

Čištění

Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny

Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Aktualizace

Aktualizováno dne 16.02.2026

Vyhotoveno dne 21.06.2022

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.