

NÍZKOEXPANZNÍ PĚNA

Jednosložková, speciální izolační a konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu. Speciálně vyvinutá pro požadavky nízké roztažnosti a zvýšené pevnosti. Hnací plyn neobsahuje freony – bez F.C.K.W.



POUŽITÍ

- montáže okenních rámců a obložkových dřevních zárubní
- vyplňování montážních prostorů mezi panely
- zvuková a tepelná izolace mezi kabinou a obytnou částí vozidla
- lepení parapetů, dřevěných obkladů stěn, izolace střešních konstrukcí
- vyplňování průchodů el. vedení a potrubí skrze stěny a podlahy
- vhodná při vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami z materiálů EPS, XPS a z minerálních vláken (tzv. vaty)

VLASTNOSTI

- nízkoexpanzní
- rychle vytvrzující, rozměrově stabilní
- vysoká pevnost, dobrá zvuková a tepelná izolační schopnost
- vysoká plnicí schopnost, rovnoměrná struktura, dobrá zvuková a tepelná izolace
- vysoká přilnavost a lepivost k podkladům jako: zdivo, beton, kámen, dřevo, polystyren, PVC apod.

BALENÍ

Pistolová dóza 750 ml.

BARVA

Zelená.

PODKLAD

Musí být čistý, suchý, pevný, bez prachu, volných částic, mastnot, oleje a námrazy.

UPOZORNĚNÍ

Při skladování v nízkých teplotách dózu temperovat min. 1 hodinu v teplotách okolo +20°C. 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.

OMEZENÍ

Nedoporučujeme použití pro aplikace pod vodou a do uzavřených prostor, nulová adheze na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady. Neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou.

ČIŠTĚNÍ

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

OŠETŘENÍ (PŘÍPRAVA) PODKLADU

Podklady doporučujeme navlhčit rozprašovačem s vodou.

POKYNY

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

BEZPEČNOST

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Případné další pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu a na etiketě výrobku.

SKLADOVATELNOST

18 měsíců.

TECHNICKÁ DATA

Báze	polyuretan
Hustota (kg/m ³)	25 (dle ISO 7390)
Izolační hodnota (mW/m.K)	30–35 (dle ČSN 72 7012-2)
Absorbce hluku (dB)	58
Tepelná odolnost (°C)	–40/+90 (po vytvrzení)
Teplota dózy pro aplikaci (°C)	nad +5 (optimální +10 až +20)
Aplikační teplota (°C)	+10/+35 (optimální +15 až +20)
Doba vytvoření nelepivé slupky (min)	8–10 (v závislosti na teplotě a relat. vlhkosti)
Řezatelnost (min)	60 (při 23°C/55% rel. vlhkosti vzduchu)
Úplné vytvrzení (hod)	2–24 (v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti)
Struktura (%)	70 (stejnomořných uzavřených buněk)
Rozměrová stabilita (%)	–5% < DS < 0%
Odolnost vůči UV záření	nevyhovující (nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr)
Třída reakce na oheň F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Minimální šířka spáry (mm)	10
Maximální šířka spáry (mm)	40