



## Technický list TL 05.10DEU PLUS PU 750 MONTAGE FOAM MONTÁŽNÍ PĚNA

### Výrobek:

Jednosložková, polotvrdá montážní a konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu. Speciálně vyvinutá pro požadavek maximální výtěžnosti. Bez obsahu freonů.

### Vlastnosti:

- Výplně průchodu průchodů trubek, elektrických kabelů
- Rychle vytvrzující
- Vysoká plnicí schopnost, rovnoměrná struktura, dobrá zvuková a tepelná izolace
- Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům – beton, zdivo, kámen, dřevo, polystyren, plasty apod.

### Použití:

Montáže okenních rámců a dveřních zárubní  
Izolace potrubních systémů, zateplování koupelnových van  
Utěšňování průchodů ve stěnách  
Vyplňování dutin mezi příčkami, stropem a podlahou, instalačních jádrech bytových domů  
Výplně dřevěných obkladů stěn, izolace a zateplování střešních konstrukcí

### Balení:

- Trubičková dóza 750 ml

### Barva:

- Zelená

### Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	20–30	dle ISO 7390
Struktura	%	± 70 %	
Izolační hodnota	mW/m	30–35	dle DIN 52612
Tepelná odolnost	°C	–20 / +85	po vytvrzení
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	optimální +15 až +20
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Doba vytv. povrch. slupky	min	≈ 10–15	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Řezatelnost	min	60–100	
Vytvrzení	hod	2–24	v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti
Rozměrová stabilita	%	-5% < DS < 0 %	
Absorpce hluku	dB	58	
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 pěny nebo spáry nahřívat, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou.

**Pokyny:**

Před použitím dózu důkladně protřepat (minimálně 30x). Odstranit kryt a našroubovat aplikační trubičku. Spáru vyplňovat od spodu vzhůru, cca ze 60 % pěna zvětší svůj objem. Spáry větší než 4 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou na vytvrdnutí.

**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, mraz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.

**Čištění:**

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

**Bezpečnost:**

Viz «Bezpečnostní list 05.10DEU».

**Skladovatelnost:**

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

**Aktualizace:**

Aktualizováno dne:  
Vyhotoveno 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 spolehlivé a přesné. 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.*