

## Balení

- Dóza 300 ml
- Dóza 500 ml
- Dóza 750 ml

## Barva

- Zelená

## Technický list

### TL 05.10 Montážní pěna

#### Produkt

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

#### Vlastnosti

- Rychle vytvrzující
- Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům – beton, zdivo, kámen, dřevo, polystyren, plasty atd.
- Vysoká plnicí schopnost
- Rovnoměrná struktura
- Dobrý teplená a zvuková izolace

#### Použití

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

#### Technické vlastnosti – Montážní pěna

Základ	Polyuretan		
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	20 - 30	dle ISO 7390
Struktura	%	± 70%	stejným uzavřených buněk
Tepelná odolnost	°C	-20/ +85	po vytvrzení
Teplota dózy aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	Teplota vzduchu i podkladu
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	10 – 15	v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti
Řezatelnost	min.	60 – 100	při 23°C / 55% rel. vlhkosti
Vytvrzení	hod.	2-24	dle teploty, vlhkosti a tloušťce vrstvy
Rozměrová stabilita	%	-5 % < DS < 0 %	
Izolační hodnota	mW/m.K	30-35	
Absorpce hluku	dB	58	
Odolnost vůči UV záření	-	ne	nutno povrchově upravit – omítka lišty, nátěr

<b>Reakce na oheň</b>	-	F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
<b>Skladovatelnost</b>	měsíce	18	dnem dolů!!! Při teplotách pod +5 °C do +25 °C
<b>Minimální šířka spáry</b>	mm	10	
<b>Maximální šířka spáry</b>	mm	40	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 pěnu 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 (děšť, mraz 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 extrémní expanze, pěnu ihned po aplikaci znovu navlhčit.

## Pokyny

Před použitím dózu důkladně protřepat (minimálně 30 krát). 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.

## Čištění

Materiál: Nevytvrzenou pěnu – čističem PU pěny

Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

## Aktualizace

Aktualizováno dne

Vyhotoveno dne 16.3.2023

*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.*