



#### Balení

- Trubičková dóza  
500 ml  
825 ml

#### Barva

- Žlutá

## Technický list

### TL 05.03 Maxi trubičková nízkoexpanzní pěna

#### Produkt

Speciálně vyvinuta v našich laboratořích pomocí nejmodernější high tack technologie, aby splňovala nejnáročnější požadavky maximální výtěžnosti a malé expanze, kvalitní a pravidelné struktury, flexibilním použitím, vysokým útlumem hluku a pohlcováním vibrací. Vysoká výtěžnost výrobku je dosažena pomocí speciální trubičky s tryskou na konci. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, neměkčené PVC apod.

#### Vlastnosti

- Nízkoexpanzní
- Extra vysoká výtěžnost
- Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům – beton, zdivo, kámen, dřevem polystyren, neměkčené PVC
- Dobrá zvuková a tepelná izolace
- Nemá nutriční hodnotu pro hmyz nebo hlodavcem
- Nepodporují růst plísní a hub

#### Použití

- Vyplňování spár při montáži okenních rámu a dveřních zárubní
- Izolace potrubních systémů
- Utěsňování průchodů ve stěnách
- Výplně dřevěných obkladů stěn, izolace a zateplování střešních konstrukcí

#### Technické vlastnosti

Základ	Polyurethan		
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	15 – 25	dle ISO 7390
Struktura	%	60 - 80	stejnomyrných buněk
Součinitel tepelné vodivosti λ	W/mK	0,030 – 0,035	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	Po vytvrzení, krátkodobě až 140 °C
Tepelná odolnost při přepravě	°C	-15	
Teplota při aplikaci	°C	+5/+35	
Rozměrová stálost DS	%	-5% < DS < 0%	
Doba vytvoření nelepivé vrstvy	min	8 – 10	V závislosti na tep. a vlhkosti
Řezatelnost	min	15 -40	Za 24 h / při 23°C / 55% rel. vlhkosti

<b>Odolnost vůči UV záření</b>	-	Ne	Nutno chránit – omítka, lišty, nátěr
<b>Třída reakce na oheň</b>	-	F	ČSN EN 13 501-1
<b>Skladovatelnost</b>	měsíce	18	Dnem dolů

## 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 nahřívat, 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, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.

## Podklad

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

## Ošetření a příprava podkladu

Použit na bezprašné a odmaštěné povrchy. Zařízení a další povrchy ohrožené znečištěním překrýt. Před nanesením doporučujeme savý podklad navlhčit vodou pomocí rozprašovače pro kvalitnější strukturu pěny a pěnu navlhčit i po její aplikaci. Při minusových teplotách nepoužívat vlhčení!!!

## Pokyny

Při skladování a následném použití pod bodem mrazu je nutné dózu před aplikací pěny nechat temperovat při teplotě cca +20 °C po dobu minimálně 1 hodiny! Poté je možné pěnu kvalitně použít. Našroubovat aplikační trubičku pevně na ventil a dózu důkladně protřepat (minimálně 30 krát). Spáry vyplňovat odspodu. Spáry větší než 3 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou na vytvrnutí. Spáru zbytečně nepřepřehovat, pěna zvětší svůj objem.

## Čištění

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

## Aktualizace

Aktualizováno dne 02.10.2020

Vyhotoveno dne 03.11.2006

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.