

Technický list 05.01 **Maxi pistolová pěna 66 litrů**

Výrobek Je špičkový výrobek na bázi jednodílné polyuretanové pěny s moderní recepturou umožňující získat až 50% pěny navíc, tj 66 litrů nebo přes 100 běžných metrů spáry o průřezu 5 cm².

Vlastnosti

- MAXI výtěžnost – 66 litrů z jedné dózy, tj. o 50% pěny více;
- Vydatnost v běžných metrech až 100m při průřezu spáry 5 cm²;
- 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.
- Nulová nutriční hodnota pro hlodavce, hmyz;

Použití

- Vyplňování spár při montáži okenních rámců a dveřních zárubní;
- Izolace potrubních systémů;
- Utěšňování průchodů ve stěnách;
- Protihluková izolace v příčkách a instalačních jádrech bytových domů;
- Výplně dřevěných obkladů stěn, izolace a zateplování střešních konstrukcí;
- Vhodná na tepelně izolační desky z materiálů EPS, XPS a z minerálních vláken (tzv. vaty);

Balení Pistolová dóza 825 ml;
Barva Žlutá

Technické údaje

Základ	polyuretan	-	
Hustota	25	kg/m ³	dle ISO 7390
Struktura	70	%	stejnomyrných uzavřených buněk
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,05	W/mK	
Tepelná odolnost	-40 / +90	°C	po vytvrzení
Tepelná odolnost	-15	°C	při přepravě
Teplota dózy pro aplikaci	nad +5	°C	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	+5 / +35	°C	
Doba vytvoření nelepivé vrstvy	10 - 15	min.	v závislosti na teplotě a relat.vlhkosti
Řezatelnost	≈ 35	min.	při 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Vytvrzení	5 - 48	hod.	v závislosti na teplotě, vlhkosti a tloušťce vrstvy
Odolnost vůči UV záření	ne	-	nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr
Reakce na oheň	F	-	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Skladovatelnost	18	měsíce	Dnem dolů !!! Při teplotách od +5°C do +25°C

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 nahřívát, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou.

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

Ošetření (příprava) podkladu 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.

Technický list 05.01 **Maxi pistolová pěna 66 litrů**

- Pokyny** Před použitím dózu důkladně protřepat (minimálně 30 krát). Odstranit kryt a našroubovat na adaptér pistole UNI-NBS. Povolit ventil na pistoli, který umožňuje aplikaci pěny. Spáry vyplňovat odspodu. Spáry větší než 3 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou na vytvrnutí. Spáru nepřepnit, pěna zvětší svůj objem 2-3 násobně. Tepelný rozsah použití +5°C až 35°C, Ideální teplota pro aplikaci okolo +20°C. Důležité: Je vhodné skladovat UNI-NBS pistol s našroubovanou dózou pěny. Dózu z pistole opatrně odšroubovat. Pistoli řádně vyčistit Čističem PU pěny.
- Výměna dózy** Protřepat novou dózu (min. 30x). Zavřít ventil na pistoli, odšroubovat prázdnou dózu a okamžitě našroubovat novou, aby se do pistole nedostal vzduch.
- Upozornění** 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.
- Čištění** Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny Zwaluw,
Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 05.01».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 09.07.2012 Vyhотовeno dne: 01.01.2005

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.