



## Technický list 05.12

## Protipožiarna PUR pena

### Výrobok

Jednozložková izolačná PUR pena s preukázateľnou odolnosťou proti ohňu a ďalšími doplnkovými charakteristikami. Trieda reakcie na oheň podľa STN EN 13501-1 je **B – s1,d0**. Hnací plyn je nehorľavý.

### Vlastnosti

- Žiadne plameňom horiace kvapky pri horení;
- Veľká plniaca schopnosť, dobrá rozmerová stabilita;
- Zvýšená priľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety;
- Vysoká priľnavosť a lepivosť k podkladom ako: murivo, betón, kameň, drevo, polystyrén, plasty, oceľ a pod.

### Použitie

- Vyplňovanie škár a montáž, okenných a dverných rámov;
- Protipožiarna izolácia v priečkach a inštaláčnych jadrách bytových domov

### Balenie

Pišťoľová alebo trubičková dóza: 750 ml;

### Farba

Červená

### Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	15-25	(po vytvrdení trubičková podľa ISO 7390)
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	25 - 40	(po vytvrdení pištoľová podľa ISO 7390)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$	mW/m.K	30-35	(podľa DIN 52612)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	(optimálna +15 až +20)
Teplota dózy pri aplikácii	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 - 12	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	50-100	FEICA TM1005
Vytvrdenie	min.	-50-150	(v závislosti na teplote, vlhkosti a hrúbke vrstvy)
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, tmel, silikón)
Minimálna šírka škáry	mm	10	
Maximálna šírka škáry	mm	30	Pri väčšom rozmere škáry nutné vykonávať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.
Odolnosť proti ohňu	minút	(šír. x hĺb.)	(podľa Nen 6069/pr EN 1366)
	80 min.	10 x 100 mm	
	60 min.	15 x 100 mm	
	50 min.	20 x 100 mm	
	45 min.	30 x 100 mm	
Trieda reakcie na oheň	-	<b>B – s1,d0</b>	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	Mesiace	18	(Dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)

### Špecifikácia

Zodpovedá pravidlu „pravidlo 50 gramov“ – obsahuje < 50g vznietiteľného plynu vzťažného na 750 ml;



## Technický list 05.12

## Protipožiarna PUR pena

### Obmedzenia

Neodporúčame použiť pre aplikácie pod vodou a v uzavretých priestoroch, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflon a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

### Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy.

### Ošetrovanie (príprava) podkladu

Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pred nanosením odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny.

### Pokyny

Pred použitím dózu pretrepeme minimálne 30-x. Odstrániť kryt a naskrutkovať na pištoľ. Povoľiť ventil na pištoľi, ktorý umožňuje aplikáciu peny. Otvory vyplňať odspodu. Škáru nepreplňať!

### Výmena dózy

Zavrieť ventil na pištoľi, odskrutkovať prázdnu dózu a okamžite naskrutkovať novú, aby sa do pištole nedostal vzduch. Novú dózu opäť pretrepať (min. 30x).

### Upozornenie

Nevytvrdenú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdenú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu prikryte proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

Pena obsahuje spomaľovače a retardéry horenia, čo je dôvodom odlišného procesu vyzrievania. Je tak potrebná nechať penu dostatočne vyzrieť a následne ju orezávať. Prebytok peny je možné orezať nožom či špachtľou.

Vytvrdená PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

### Čistenie

Materiál: Nevytvrdenú penu - čističom PU peny Zwaluw  
Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

### Bezpečnosť

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 05.12».

### Aktualizácia

Aktualizované dňa: 16.08.2016

Vyhotovené dňa: 14.09.2002

*Výrobok je v záručnej dobe konformný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje spočívajú na našich vlastných skúsenostiach, výskume a objektívnom testovaní a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitia, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitie ani na postupy použitia. Vyššie uvedené údaje sú všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149