

**VLASTNOSTI**

- Jednosložková PU montážna pena
- Oheňuvzdorný
- Vysoká vodoodolnosť.
- Malé následky.
- Dobrá tepelná a akustická izolácia.
- Vyzvrtaná penová hmota sa dá rezať, píliť, omietať a natierať.
- Presné dávkovanie s pištoľou NBS.
- Odolný voči ohňu až 240 minút.
- Vynikajúca adhézia na väčšinu bežných stavebných materiálov, ako sú drevo, betón, tehla, sadra, kov, polystyrén (EPS a XPS), polyester, polyuretán, PU pena, tvrdý PVC...

**APLIKÁCIE**

- Utesnenie škár v protipožiarnych stenách, inštalácia protipožiarnych dverí a okien a ďalšie tesniace práce na miestach, kde sa kladú vyššie požiadavky na požiaru odolnosť stavebných materiálov.

**ŠPECIFIKÁCIE**

Charakter produktu	Polyuretánový prepolymer
Teplota spracovania	+5°C - +30°C (optimálne pri 20°C)
Teplotná odolnosť	-50°C - +90°C
Hustota v spáre 3x10 cm (kg/m <sup>3</sup> )	17 - 22
Tlaková odolnosť TM 1011, zvlhčený povrch (N/cm <sup>2</sup> )	> 4
Systém vytvrdzovania	Reakcia vplyvom vlhkosti
Difúzny koeficient pary: ISO 15106 (μ)	μ = 11 (EN12086)
Ťahová pevnosť TM 1018, navlhčený povrch (N/cm <sup>2</sup> )	> 9.5
Teplota produktu pri aplikácii	+10°C - +25°C (optimálne pri 20°C)
Ťah pri poruche, TM 1018, vlhký povrch (%)	14
Výtlačnosť peny: TM 1003 (l)	40 - 45
Výtlačnosť peny vo spáre 3x5 cm (m)	15
Strata objemu (zrážanie): TM 1004	< 1%
Bez lepenia: TM 1014 (min.)	6 - 10
Rezačnosť: TM 1005 (min.)	< 30
Vytvrdnuté v spáre 3x5 cm (hod)	< 8
Tepelná vodivosť: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.03
Index zvukovej izolácie Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Smerná pevnosť TM 1012, navlhčený podklad (N/cm <sup>2</sup> )	> 4.5
Trieda reakcie na oheň DIN4102-1	B1
Trieda reakcie na oheň EN13501-1	B-s1,d0
Trieda požiarnej odolnosti: EN 13501-2 (min)	240
Trvanlivosť neporušeného produktu	12 mesiacov
Skladovacie podmienky	Prepravujte a skladujte vo vzpriamenej polohe na suchom a chladivom mieste pri teplote +5°C až +30°C.

**BALENIE A FARBA**

Údaje v tomto liste boli napísané podľa najnovších údajov z laboratória. Technické charakteristiky je možné prispôbiť alebo zmeniť. Nie je to vyčerpávajúce. Pred použitím je potrebné skontrolovať, či je výrobok vhodný na požadovanú aplikáciu. Na tento účel je potrebné vykonať predbežné testovanie."

## NÁVOD NA POUŽITIE

### príprava

- Používajte rukavice a ochranné okuliare.
- Počas aplikácie a tuhnutia je dôležitá dobrá ventilácia.
- Ochladené nádoby zohrejte vlažnou vodou. Nesmú sa zahriať nad +30 °C. Príliš horúce nádoby ochladte vo vode. Nádobou občas zatraste, aby ste rýchlejšie dosiahli požadovanú teplotu.
- Povrchy musia byť zbavené prachu a mastnoty. Povrchy vždy vopred navlhčite, pretože pena sa vplyvom vlhkosti rozťahuje.
- Pred použitím nádobu dôkladne pretrepte aspoň 20-krát. Nádobu už naskrutkovanú na pištoľ netraste držaním iba pištole.
- Pri naskrutkovaní pištole NBS udržiajte penovú manžetu rovno. Posuňte pištoľ smerom k objímke tak, že jednou rukou podržíte rukoväť pištole a druhou rukou priskrutkujete puzdro.

### Použitie

- Otočte dózu hore dnom, aby ste vyfúkli penu. Dávkujte objem pomocou adaptéra alebo spúšte pištole a regulačnej skrutky.
- Vyplňte spoje do 60-70%.
- Pre väčšie spoje nanášajte v niekoľkých vrstvách a navlhčite medzi vrstvami.
- Po použití postavte penovú dózu vzpriamene s adaptérom alebo pištoľou stále nasadenou.

### čistý

- Čerstvú penovú hmotu odstráňte okamžite čističom PU Foam & Gun Cleaner. Vytvrdnutú penovú hmotu odstráňte mechanicky alebo čističom Parafoam Remover.

## ZABEZPEČENIE

Pre viac informácií pozrite bezpečnostný list na obale a bezpečnostný list pre ďalšie informácie. Na profesionálne použitie je od 24.08.2023 povinné školenie PU. Viac info: [www.dl-chem.com/pu\\_training](http://www.dl-chem.com/pu_training)

## POZOR

- Nepriľne k PE, PP, PTFE, silikónu, oleju, tuku a podobným povrchom.
- Nevhodné na dlhodobé vystavenie UV žiareniu. Pri dlhodobom vystavení zakryte produkt.
- Uchovávajte plechovky vo zvislej polohe, aby ste zabránili upchatiu ventilu.
- Nie je vhodné na aplikáciu s adaptérom Easygun.
- Uvedené technické hodnoty boli získané pri +23 °C a 50% relatívnej vlhkosti, ak nie je uvedené inak. Tieto hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od faktorov prostredia, ako je teplota, vlhkosť a typ podkladu.

## OPRÁVNENIA TECHNICKÉ OPRÁVNENIA A KVALITATÍVNE OZNAČENIA

- Francúzska emisná trieda VOC A+
- Klasifikácia požiarnej odolnosti podľa EN13501-2:2016 a testované podľa EN 1366-4 (testované TÜV). V závislosti od konkrétnej veľkosti lineárnej škáry bola dosiahnutá požiarne odolnosť až 240 minút.

Klasifikačná správa je k dispozícii na požiadanie. Klasifikácia požiarnej odolnosti: EI 30-V-X-F-W-00 až 40, hĺbka škáry 100 mm a viac; EI 45-V-X-F-W-00 až 20, hĺbka škáry 100 mm a viac; EI 60-V-X-F-W-00 až 10, hĺbka škáry 100 mm a viac; EI 90-V-X-F-W-00 až 60, hĺbka škáry 200 mm a viac; EI 120-V-X-F-W-00 až 30, hĺbka škáry 200 mm a viac; EI 180-V-X-F-W-00 až 20, hĺbka škáry 200 mm a viac; EI 240-V-X-F-W-00 až 10, hĺbka škáry 200 mm a viac.

Údaje v tomto liste boli napísané podľa najnovších údajov z laboratória. Technické charakteristiky je možné prispôbiť alebo zmeniť. Nie je to vyčerpávajúce. Pred použitím je potrebné skontrolovať, či je výrobok vhodný na požadovanú aplikáciu. Na tento účel je potrebné vykonať predbežné testovanie."



Údaje v tomto liste boli napísané podľa najnovších údajov z laboratória. Technické charakteristiky je možné prispôsobiť alebo zmeniť. Nie je to vyčerpávajúce. Pred použitím je potrebné skontrolovať, či je výrobok vhodný na požadovanú aplikáciu. Na tento účel je potrebné vykonať predbežné testovanie."