



### VLASTNOSTI

- Jednosložková PU pena s veľmi nízkym obsahom diisokyanátov (<0,1%). Veľmi dobrá tepelná a zvuková izolácia vďaka hustej, konzistentnej a flexibilnej bunkovej štruktúre.
- Vysoká vodoodolnosť.
- Malé následky.
- Dobrá tepelná a akustická izolácia.
- Vyzvrтанá penová hmota sa dá rezať, píliť, omietať a natierať.
- Vysoká a trvalá flexibilita, nestáva krehká.
- Lepšia odolnosť voči UV žiareniu ako bežná PU pena.
- Vynikajúca adhézia na väčšinu bežných stavebných materiálov, ako sú drevo, betón, tehla, sadra, kov, polystyrén (EPS a XPS), polyester, polyuretán, PU pena, tvrdý PVC...
- Nie je potrebné žiadne dodatočné zvlhčovanie

### APLIKÁCIE

- Tesnenie, izolácia a vyplňovanie škár, ako sú: montáž a izolácia okenných a dverových zárubní, izolácia priechodov, vyplňovanie malých trhlín, dutín, škár, tesnenie tepelných alebo akustických izolačných panelov...
- Tesnenie dilatačných škár.
- Vhodné pre úzke a hlboké škáry a veľké dutiny (nie je nutné dodatočné zvlhčovanie).

### ŠPECIFIKÁCIE

Charakter produktu	Polyuretánový prepolymer
Teplota spracovania	+5°C - +30°C (optimálne pri 20°C)
Teplotná odolnosť	-50°C - +70°C
Hustota v spáre 3x10 cm (kg/m <sup>3</sup> )	20 - 24
Tlaková odolnosť TM 1011, zvlhčený povrch (N/cm <sup>2</sup> )	> 1.5
Systém vytvrdzovania	Reakcia vplyvom vlhkosti
Ťahová pevnosť TM 1018, navlhčený povrch (N/cm <sup>2</sup> )	> 9.5
Bunková štruktúra	Tenký
Teplota produktu pri aplikácii	+5°C - +25°C (optimálne pri 20°C)
Ťah pri poruche, TM 1018, vlhký povrch (%)	40
Výtlačnosť peny: TM 1003 (l)	18 - 23 (700 ml), 15 - 20 (500 ml)
Výtlačnosť peny vo spáre 3x5 cm (m)	10
Strata objemu (zrážanie): TM 1004	< 3%
Bez lepenia: TM 1014 (min.)	23 - 27
Rezačnosť: TM 1005 (min.)	< 75
Vytvrdnuté v spáre 3x5 cm (hod)	< 48
Tepelná vodivosť: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.034
Index zvukovej izolácie Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Smerná pevnosť TM 1012, navlhčený podklad (N/cm <sup>2</sup> )	> 6.5
Trieda reakcie na oheň DIN4102-1	B3
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.

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."

## BALENIE A FARBA

12 x kanister 500ML/box - 840 jednotky/paleta

Biela

12 x kanister 700ML/box - 672 jednotky/paleta

Biela

## NÁVOD NA POUŽITIE

### príprava

- Používajte rukavice a ochranné okuliare.
- Počas aplikácie a tuhnutia je dôležitá dobrá ventilácia.
- Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, čistý, bez prachu a mastnoty.
- V prípade potreby odmastite čistiacim prostriedkom Parasilico, MEK, alkoholom alebo etanolom.
- 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.
- Skontrolujte, či má povrch dostatočnú nosnosť. Skontrolujte príľnavosť existujúcich náterov. Vrstvy alebo uvoľnené časti, ktoré nie sú nosné, musia byť odstránené. Práškové povrchy vopred ošetríte vhodným fixačným prostriedkom.
- Pred použitím nádobu dôkladne pretrepte aspoň 20-krát. Nádobu už naskrutkovanú na pištoľ netraste držaním iba pištole.
- Pri pripájaní adaptéra (slamky) k ventilu držte plechovku vo zvislej polohe.

### Použitie

- Otočte dózu hore dnom, aby ste vyfúkli penu. Dávkujte objem pomocou adaptéra alebo spúšte pištole a regulačnej skrutky.
- Vyplňte spoje do 50-60%.
- 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.

## POZOR

- Nepriľne k PE, PP, PTFE, silikónu, oleju, tuku a podobným povrchom.
- Nevhodné na dlhodobé vystavenie UV žiareniu. Pri dlhodobom vystavení zakryte produkt.
- PU pena tuhne vplyvom vlhkosti vzduchu. Nepoužívajte vzduchotesné uzávery, pokiaľ pena úplne nezuhne.
- 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

- GEV Emicode EC1plus štítok: Veľmi nízke emisie VOC
- Francúzska emisná trieda VOC A+

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."