

**VLASTNOSTI**

- Manuálna jednosložková PU pena
- Lepiacia pena
- Pripravený na použitie
- Vynikajúca príľnavosť na takmer všetky stavebné materiály
- Vysoká vodoodolnosť.
- Nízka následná expanzia a expanzný tlak.
- Lepené časti sú zaťažiteľné po ± 2 hodinách.

APLIKÁCIE

- Lepenie ľahkých izolačných panelov na báze polystyrénu (XPS, EPS) a polyuretánu (ľahký PUR a ľahký PIR) v interiérových aplikáciách (pred lepením otestujte príľnavosť).
- Lepenie stenových panelov v interiérových aplikáciách, ako sú MDF, sadrokartónové dosky, sadrovlnité dosky (gypsokartón), kompozitné dosky a OSB dosky.
- Lepenie pórobetónových blokov pre nenosnú vnútornú stenu.
- Vyplňovanie škár a dutín medzi izolačnými doskami (ak sú chránené pred UV žiarením).
- Lepenie parapetov.

ŠPECIFIKÁCIE

Charakter produktu	Polyuretánový prepolymer
Počet komponentov	1
Smerná pevnosť (N/mm ²)	0,047 (hrúbka peny 8 mm - EOTA TR046-ETICS)
Ťahová pevnosť EPS na betóne pri 23°C (N/mm ²)	0,12 (hrúbka peny 8 mm - EOTA TR046-ETICS)
Lepiacia schopnosť	Lepenie izolačných panelov a stenných panelov pri \varnothing 30 mm pásik (kde po stlačení panelu je pokrytých 40% povrchu panelu): $\pm 8 - 12$ m ² . Lepenie stavebných blokov z pórobetónu pre nenosnú vnútornú stenu pri \varnothing 30 mm pásik: až 12 m ² steny.
Teplota spracovania	-5°C - +30°C
Teplotná odolnosť	-50°C - +90°C
Systém vytvrdzovania	Reakcia vplyvom vlhkosti
Zdaniteľný po	± 2 h
Teplota produktu pri aplikácii	+5°C - +25°C (optimálne pri 20°C)
Bez lepenia: TM 1014 (min.)	5 - 10
Tepelná vodivosť: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.034
Trieda reakcie na oheň DIN4102-1	B2
Trvanlivosť neporušeného produktu	15 mesiacov
Skladovacie podmienky	Prepravujte a skladujte vo vzpriamenej polohe na suchom a chladivom mieste pri teplote +5°C až +30°C.

BALENIE A FARBA

12 x kanister 750ML/box - 672 jednotky/paleta

Oranžová

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.
- Na každom povrchu sa odporúča predchádzajúce testovanie.
- 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.
- Povrchy musia byť zbavené prachu a mastnoty. Povrchy vždy vopred navlhčíte, pretože pena sa vplyvom vlhkosti rozťahuje.
- 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

- Podržte plechovku hore dnom, aby ste vystriekali penu.
- V prípade hlbokých škár nanášajte v niekoľkých vrstvách a medzi jednotlivými vrstvami navlhčíte.
- Počas aplikácie nádobku pravidelne pretrepávajte.
- Po použití postavte plechovku s penou do zvislej polohy.

Lepenie izolačných panelov v systémoch izolácie vnútorných a vonkajších stien

- Lepenie vonkajších fasádnych zateplovacích systémov je povolené len po predchádzajúcej štúdii a s predchádzajúcimi znalosťami. Použitie izolačné panely musia byť vhodné na izoláciu vonkajších stien (pozri návod výrobcu izolačných panelov).
- Lepiacu penu nanášajte v ryhách s priemerom najmenej 30 mm pozdĺž okrajov panelu (± 3 až 4 cm od okraja) a v strede v tvare písmena W tak, aby bolo po pritlačení panelu pokrytých 40 % povrchu.
- Po nanosení lepiacej peny na izolačný panel počkajte 2 až 3 minúty a potom panel pritlačte k fasáde a presuňte ho na miesto.
- Ak je potrebné dodatočné mechanické upevnenie panelov, mechanické upevnenie by sa malo vykonať ihneď po priložení izolačného panelu k fasáde.
- Lepiaca pena je po 5 minútach bez lepkavosti. Ak je lepiaca pena bez lepkavosti už pred aplikáciou panelu na fasádu, lepiaca pena sa musí naniesť znova.
- Izolačné panely by sa mali ukladať v rade za sebou zdola nahor tak, aby boli podopreté. Izolačné panely by mali byť v rohoch skosené. Postupujte podľa pokynov výrobcu panelov.
- Počas vytvrdzovania sa môže lepiaca pena trochu rozšíriť. Potom panel mierne zatlačte späť.
- Po ± 2 hodinách je lepiaca pena dostatočne vytvrdnutá a možno pokračovať v práci.

Lepenie stenových panelov pre vnútorné použitie

- Naneste lepidlo v prúžkoch s priemerom najmenej 30 mm na okraje panelu. Uprostred panelu naneste lepidlo v tvare W tak, aby po zatlačení panelu bolo pokrytých 40 % povrchu.
- Po nanosení lepidla na panel počkajte 2-3 minúty a potom panel pritlačte na podklad a umiestnite ho do správnej polohy. Lepidlo nie je lepkavé po 5 minútach. Ak lepidlo prestane byť lepkavé skôr, než je panel pripevnený na podklad, je potrebné lepidlo znova naniesť.
- Panel musí byť podopretý, kým lepidlo úplne neztvrdne. Počas tvrdnutia sa môže PU lepidlo mierne rozpínať. Jemne panel zatlačte späť.
- Po približne 2 hodinách je lepidlo dostatočne vytvrdnuté a môžete pokračovať v práci.

Lepenie konštrukčných tvárnic z pórobetónu pre nenosné vnútorné steny

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."

- Parafoam Panelglue 1K je vhodný len na lepenie pórobetónových blokov pri nenosných vnútorných stenách s maximálnou výškou 3 metre (tj. jedna podlažná výška). Lepidlo možno použiť iba v prípade, že je zabezpečené rovnomerné rozloženie zaťaženia medzi blokmi.
- Spodný rad kameňov je potrebné položiť s maltou, aby bol dokonale vyrovnaný.
- Na ďalšie rady kameňov naneste lepidlo v dvoch pruhoch s priemerom 30 mm rovnobežne s okrajom kameňa (cca 3-4 cm od okraja) na horizontálny aj vertikálny povrch kameňov. Pred nanesením lepidla vždy navlhčite povrch kameňa.
- Počkajte 2-3 minúty a potom kameň naneste. Nečakajte dlhšie ako 5 minút.
- Lepidlo, ktoré sa uvoľní na stranách, nechajte vytvrdnúť a potom odrežte.
- Každý rad kameňov musí byť vodorovný. V prípade potreby upravte kamene brúsením.
- Pravidelne pretrepte penu.
- Medzeru medzi stropom a stenou je možné tiež vyplniť pomocou Parafoam Panelglue 1K.
- **Lepenie parapetov**
 - Skontrolujte, či je podklad vodorovný.
 - Použite dištančné podložky na podeprenie parapetu.
 - Naneste lepidlo v pruhoch s priemerom 30 mm rovnobežne s okrajom (cca 3-4 cm od okraja).
 - Na parapet položte závažia, kým lepidlo úplne nevytvrdne (po cca 2 hodinách).

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

POZOR

- Nepriľne k PE, PP, PTFE, silikónu, oleju, tuku a podobným povrchom.
- Nevhodné na dlhodobé vystavenie UV žiareniu. Pri dlhodobom vystavení zakryte produkt.
- 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."