

**VLASTNOSTI**

- Lepiacia pena
- Jednosložková PU montážna pena
- Pripravený na použitie
- Vynikajúca príľnavosť na takmer všetky stavebné materiály
- Vysoká vodoodolnosť.
- Presné dávkovanie s pištoľou NBS.
- Nízka následná expanzia a expanzný tlak.
- Lepené časti sú zaťažiteľné po ± 2 hodinách.
- Odolný voči zaťaženiu vetrom.

APLIKÁCIE

- Lepenie izolačných panelov na báze polystyrénu (XPS, EPS) a polyuretánu (PUR, PIR) v systémoch exteriérovej izolácie fasád (ETICS)
- 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.
- Lepenie izolácie plochej strechy na plochú strechu (teplá strecha).
- Vypĺňovanie škár a dutín medzi izolačnými doskami (ak sú chránené pred UV žiarením).
- Lepenie parapetov.

ŠPECIFIKÁCIE

Charakter produktu	Polyuretánový prepolymer
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)
Lepiaca schopnosť	Lepenie izolačných panelov a stenných panelov pri Ø 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 Ø 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)
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.
- 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. Lhké predbežné navlhčenie suchých povrchov podporuje vytvrdzovanie a príľnavosť.
- Pred použitím nádobu dôkladne pretrepte aspoň 20-krát. Nádobu už naskrutkovanú na pištoľ netraste držaním iba pištole.
- Pri naskrutkovaní pištole NBS udržiavajte penovú manžetu rovno. Posuňte pištoľ smerom k objímke tak, že jednou rukou podržíte rukoväť pištole a druhou rukou priskrutkujete puzdro.

Použitie

- Podržte plechovku hore dnom, aby ste vystriekali penu. Počas aplikácie udržiavajte medzi striekacou hlavicou a podkladom vzdialenosť 1-2 cm. Dávkujte objem pomocou rukoväte pištole a nastavovacej skrutky.
- Počas aplikácie nádobku pravidelne pretrepávajte.
- Po použití postavte kanister do zvislej polohy s ešte nasadenou pištoľou na PU penu.
- Možno aplikovať aj bez penovej pištole pomocou adaptéra EasyGun.

Lepenie izolačných dosiek v interiéroch a vonkajších stenových izolačných systémoch (ETICS)

- Lepenie vonkajších fasádnych zateplovacích systémov je povolené len s potrebnou predbežnou štúdiou a znalosťami. Použité 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 lepidlosti. Ak je lepiaca pena bez lepidlosti 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 izolačných panelov s izoláciou plochej strechy

- Teplota spracovania musí byť minimálne +5 °C.
- Lepenie izolácie plochých striech je povolené len pri aplikáciách na teplé strechy. Použité izolačné panely musia byť vhodné na izoláciu plochých striech (pozri pokyny výrobcu izolačných panelov). Maximálna nerovnosť medzi izoláciou a podkladom je 1 cm. Počas aplikácie nádobu pravidelne pretrepávajte.
- V prípade potreby podklad ošetríte základným náterom (pozri pokyny výrobcu strešnej hydroizolácie/parozábrany).
- Izolačné panely začnite lepiť v najvzdialenejšom bode od miesta prístupu na strechu a postupujte smerom k miestu prístupu tak, aby nedochádzalo k chôdzi po lepených paneloch.

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."

- Lepiacu penu nanášajte na izolačné panely v ryhách s priemerom najmenej 30 mm každých 20 cm. V rohoch a okrajových častiach strechy naneste aspoň dvojnásobné množstvo lepiacej peny. V prípade nerovných podkladov by sa mali aplikovať vrypy s priemerom aspoň 50 mm tak, aby bolo po pritlačení panelu na podklad pokrytých 40 % plochy. Spotreba lepiacej peny alebo správny počet lepiacich lamiel sa určuje podľa normy EN 1991-1-4, ktorá zahŕňa oblasť, plochu strechy, výšku budovy a umiestnenie na streche.
- Po nanesení lepiacej peny na izolačný panel počkajte 2-3 minúty a do 5 minút priložte izolačný panel na plochu strechu a dobre ho pritlačte v mieste hrebienkov.
- Po pritlačení nechodte po paneloch najmenej 2 hodiny.
- Ak sa izolačné panely počas vytvrdzovania lepiacej peny posunuli alebo pohlí, naneste lepiacu penu na panely znova, aby ste zabezpečili dobrú príľnavosť.
- Strešnú hydroizoláciu možno aplikovať po úplnom vytvrdnutí lepiacej peny.

Lepenie stenových panelov v interiéri

- Lepiacu penu nanášajte v ryhách s priemerom najmenej 30 mm na okrajoch panelu. V strede panelu naneste lepiacu penu v tvare písmena W tak, aby bolo po pritlačení stenového panelu pokrytých 40 % povrchu.
- Po nanesení lepiacej peny na panel počkajte 2 - 3 minúty a potom panel pritlačte k podkladu a presuňte ho na miesto. Lepiaca pena je po 5 minútach bez lepidlosti. Ak je lepiaca pena bez lepidlosti už pred priložením panelu k podkladu, lepiacu penu je potrebné naniesť znova.
- Panel musí byť podopretý, kým lepiaca pena úplne nevytvrdne. Počas vytvrdzovania sa PU lepiaca pena môže trochu rozšíriť. Potom panel mierne zatlačte späť.
- Približne po 2 hodinách je pena dostatočne vytvrdnutá a možno pokračovať v práci.

Lepenie pórobetónových tvárnic na nenosné vnútorné steny

- Lepidlo Parafoam Panelglue NBS je vhodné len na lepenie pórobetónových tvárnic na nenosné vnútorné steny s výškou do 3 m (= výška 1 podlažia). Lepiaca pena sa môže použiť len vtedy, ak je zabezpečené rovnomerné rozloženie zaťaženia z bloku na blok.
- Spodný rad tehál by mal byť uložený s maltou tak, aby sa dal dokonale vyrovnáť.
- Pri nasledujúcich radoch tehál naneste lepiacu penu v 2 ryhách s priemerom 30 mm rovnobežne s okrajom kameňa (± 3 až 4 cm od okraja) na vodorovný aj zvislý povrch tehál. Pred nanesením lepiacej peny vždy navlhčite povrch kameňa.
- Počkajte 2 až 3 minúty a potom aplikujte na kameň. Nečakajte dlhšie ako 5 minút.
- Nechajte lepiacu penu uvoľnenú po stranách vytvrdnúť a potom odrežte.
- Každý rad tehál by mal byť rovný. V prípade potreby tehly prebrúste.
- Nádobu s PU penou pravidelne pretrepávajte.
- Medzera medzi stropom a stenou sa môže tiež nastriekať penovým lepidlom Parafoam Panelglue NBS.

Lepenie parapetov

- Skontrolujte, či je podklad rovný.
- Na podopretie parapetu použite dištančné podložky.
- Lepiacu penu nanášajte v ryhách s priemerom 30 mm rovnobežne s okrajom (± 3 až 4 cm od okraja).
- Na parapet umiestnite závažia, kým lepiaca pena úplne nevytvrdne (po ± 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

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."

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 Emission 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 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."