

**VLASTNOSTI**

- Manuální jednosložková PU pěna
- Lepící pěna
- Připraven k použití
- Vynikající přilnavost na téměř všechny stavební materiály
- Vysoká voděodolnost.
- Nízká dodatečná expanze a expanzní tlak.
- Lepené díly jsou zatížitelné po ± 2 hodinách.

APLIKACE

- Lepení lehcé izolačních panelů na bázi polystyrenu (XPS, EPS) a polyuretanu (lehké PUR a lehké PIR) v příslušných aplikacích (před lepením otestujte přilnavost).
- Lepení sádkartonových panelů v interiéru, jako jsou MDF, sádkartonové desky, sádrovláknité desky (gyproc), kompozitní desky a OSB desky.
- Lepení pórobetonových bloků pro nenosnou vnitřní stěnu.
- Vyplňování spár a dutin mezi izolačními deskami (pokud jsou chráněny před UV zářením).
- Lepení parapetů.
- Ideální pro upevnění elektrických instalačních krabic.

SPECIFIKACE

Povaha produktu	Polyuretanový prepolymer
Počet komponentů	1
Smýkáčivost (N/mm ²)	0,047 (tloušťka pěny 8 mm - EOTA TR046-ETICS)
Tahová pevnost EPS na betonu při 23°C (N/mm ²)	0,12 (tloušťka pěny 8 mm - EOTA TR046-ETICS)
Schopnost lepení	Lepení izolačních panelů a stěnových panelů při Ø 30 mm housenka (kde po přitlačení panelu je pokryto 40% povrchu panelu): $\pm 8 - 12$ m ² . Lepení stavebních bloků z pórobetonu pro nenosnou vnitřní stěnu při Ø 30 mm housenka: až 12 m ² stěnové plochy.
Teplota zpracování	-5°C - +30°C
Teplotní odolnost	-50°C - +90°C
Systém vytvrzování	Reakce vlivem vlhkosti
Zdanitelný po	± 2 h
Teplota produktu při aplikaci	+5°C - +25°C (optimálně při 20°C)
Bez lepivosti: TM 1014 (min.)	5 - 10
Tepelná vodivost: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.034
Třída reakce na oheň DIN4102-1	B2
Trvanlivost neporušeného výrobku	15 měsíců
Skladovací podmínky	Přepravujte a skladujte ve vzpřímené poloze na suchém a chladném místě při teplotě +5°C až +30°C.

BALENÍ A BARVA**12 x kanistr 750ML/krabice - 672 jednotky/paleta**

Oranžová

Údaje v tomto listu byly napsány podle nejnovějších údajů z laboratoře. Technické vlastnosti lze upravit nebo změnit. Není míněno jako vyčerpávající. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda je výrobek vhodný pro požadovanou aplikaci. Za tímto účelem je vyžadováno předběžné testování."

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava

- Používejte rukavice a ochranné brýle.
- Během zpracování a vytvrzení je důležitá dobrá ventilace.
- Na každém povrchu se doporučuje předchozí testování.
- Chlazené nádoby ohřejte vlažnou vodou. Nesmí se zahřát nad +30 °C. Příliš horké nádoby ochladte ve vodě. Během procesu nádobou občas zatřeste, aby se požadovaná teplota dosáhla rychleji.
- Zkontrolujte, zda má povrch dostatečnou nosnost. Zkontrolujte přilnavost stávajících nátěrů. Vrstvy nebo uvolněné části, které nejsou nosné, musí být odstraněny. Práškové povrchy předem ošetřete vhodným fixačním prostředkem.
- Povrchy musí být zbaveny prachu a mastnoty. Povrchy vždy předem navlhčete, protože pěna se vlivem vlhkosti roztahuje.
- Před použitím nádobu důkladně protřepejte alespoň 20krát. Nádobu již našroubovanou na pistolí netřepejte držetím pouze pistole.
- Při nasazování adaptéru (brčka) na ventil držte plechovku ve svislé poloze.

použití

- Podržte plechovku dnem vzhůru, abyste mohli vystříknout pěnu.
- U hlubokých spár nanášejte v několika vrstvách a mezi jednotlivými vrstvami je navlhčete.
- Během aplikace nádobku pravidelně protřepávejte.
- Po použití postavte nádobku s pěnou do svislé polohy.

Lepení izolačních desek v systémech izolace vnitřních a vnějších stěn

- Lepení vnějších fasádních izolačních systémů je povoleno pouze po předchozím studiu a s předchozími znalostmi. Použité izolační panely musí být vhodné pro zateplení vnějších stěn (viz pokyny výrobce izolačních panelů).
- Lepicí pěnu nanášejte v rýhách o průměru nejméně 30 mm podél okrajů panelu (± 3 až 4 cm od okraje) a uprostřed ve tvaru písmene W tak, aby po přitlačení panelu bylo pokryto 40 % povrchu.
- Po nanesení lepicí pěny na izolační panel počkejte 2 až 3 minuty a poté panel přitlačte k fasádě a přesuňte jej na místo.
- Pokud je nutné dodatečné mechanické upevnění panelů, mělo by být mechanické upevnění provedeno ihned po přiložení izolačního panelu na fasádu.
- Lepicí pěna je po 5 minutách bez lepidla. Pokud je lepicí pěna bez lepidla již před přiložením panelu na fasádu, je třeba lepicí pěnu znovu nanést.
- Izolační panely by se měly pokládat po řadách zdola nahoru tak, aby byly podepřeny. Izolační panely by měly být v rozích zkoseny. Postupujte podle pokynů výrobce panelů.
- Během vytvrzování se může lepicí pěna trochu roztáhnout. Pak panel mírně zatlačte zpět.
- Po ± 2 hodinách je lepicí pěna dostatečně vytvrzená a lze pokračovat v práci.

Lepení stěnových panelů pro vnitřní použití

- Naneste lepidlo v prouzcích o průměru alespoň 30 mm na okraje panelu. Uprostřed panelu naneste lepidlo ve tvaru W tak, aby po přitlačení stěnového panelu bylo pokryto 40 % plochy.
- Po nanesení lepidla na panel počkejte 2-3 minuty a poté panel přitlačte na podklad a přemístěte ho do správné polohy. Lepidlo je neklebe po 5 minutách. Pokud lepidlo už neklebe dříve, než je panel připevněn na podklad, musí být lepidlo znovu nanášeno.
- Panel musí být podepřen, dokud lepidlo úplně neztvrdne. Během tuhnutí se může PU lepidlo mírně rozpínat. Lehce panel zpět zatlačte.
- Po ± 2 hodinách je lepidlo dostatečně vytvrzené a může se pokračovat v další práci.

Lepení konstrukčních bloků z pórobetonu pro nenosné vnitřní stěny

Údaje v tomto listu byly napsány podle nejnovějších údajů z laboratoře. Technické vlastnosti lze upravit nebo změnit. Není míněno jako vyčerpávající. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda je výrobek vhodný pro požadovanou aplikaci. Za tímto účelem je vyžadováno předběžné testování."

- Parafoam Panelglue 1K je vhodný pouze pro lepení pórobetonových bloků u nenosných vnitřních stěn s maximální výškou 3 metry (tj. jedna podlažní výška). Lepidlo lze použít pouze tehdy, je-li zajištěno rovnoměrné rozložení zátěže mezi bloky.
- Spodní řadu kamenů je třeba umístit s maltou, aby byla dokonale vyrovnána.
- Na následující řady kamenů naneste lepidlo ve dvou pruzích o průměru 30 mm rovnoběžně s hranou kamene (cca 3 až 4 cm od okraje) na horizontální i vertikální povrch kamenů. Před nanesením lepidla vždy navlhčete povrch kamene.
- Počkejte 2-3 minuty a poté kámen přiložte. Nečekejte déle než 5 minut.
- Lepidlo, které se uvolní na stranách, nechte vytvrdnout a poté odřízněte.
- Každá řada kamenů musí být vodorovná. V případě potřeby kameny upravte broušením.
- Pravidelně protřepávejte pěnovou pistolí.
- Mezeru mezi stropem a stěnou lze také vyplnit pomocí Parafoam Panelglue 1K.

Lepení parapetů

- Zkontrolujte, zda je podklad vodorovný.
- Použijte distanční podložky k podepření parapetu.
- Naneste lepidlo ve dvou pruzích o průměru 30 mm rovnoběžně s hranou (cca 3-4 cm od okraje).
- Na parapet položte závaží, dokud lepidlo zcela neztvrdne (po cca 2 hodinách).

Čistý

- Čerstvou pěnu okamžitě odstraňte čističem PU Foam & Gun Cleaner. Vytvrzenou pěnu odstraňte mechanicky nebo čističem Parafoam Remover.

ZABEZPEČENÍ

Pro více informací se podívejte na bezpečnostní list na obalu. Pro profesionální použití je od 24.08.2023 povinné školení PU. Více info: www.dl-chem.com/pu_training

POZOR

- Nepřílné k PE, PP, PTFE, silikonu, oleji, tuku a podobným povrchům.
- Nevhodné pro dlouhodobé vystavení UV záření. Při dlouhodobém vystavení produkt zakryjte.
- Uvedené technické hodnoty byly získány při +23 °C a 50% relativní vlhkosti, pokud není uvedeno jinak. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na faktorech prostředí, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.

TECHNICKÁ SCHVÁLENÍ A KVALITATIVNÍ OZNAČENÍ

- GEV Emicode EC1plus štítek: Velmi nízké emise VOC
- Francouzská emisní třída VOC A+



Údaje v tomto listu byly napsány podle nejnovějších údajů z laboratoře. Technické vlastnosti lze upravit nebo změnit. Není míněno jako vyčerpávající. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda je výrobek vhodný pro požadovanou aplikaci. Za tímto účelem je vyžadováno předběžné testování."