

Technický list

PU010

PANEL ADHESIVE

Lepidlo na izolační desky

17-03-2025 / V 4

Popis

Lepidlo na zateplovací materiály a další stavební izolace s nulovou expanzí, díky čemuž nedochází k odtlačování lepeného materiálu.



Přednosti produktu

- neodtláčuje lepený materiál
- zcela minimálně zatěžuje podklad svojí vahou
- možno použít k vyplnění děr a nerovností pokladu
- otevřený čas 10 minut
- vytvrzení během 30 – 40 minut
- plné zatížení lepidla možné za cca 2 hodiny
- vynikající přilnavost na zdivo, beton, pórobeton, bitumenové pásy, sádrokarton, EPS a EPX

Účel použití

PU010 je ideální pro rychlou instalaci sádrokartonových desek, lepení izolačních desek (bílý a šedý EPS a XPS) na fasádu i střechu a akustických panelů v interiéru. Díky své nízké expanzi a roztažnosti je ideální i na lepení interiérových a exteriérových parapetních desek a plechů. Lepidlo PU010 má zcela minimalizovanou expanzi, výbornou strukturu, je odolné vůči zahňvání a působení vlhkosti. Lepidlo lze použít pro lepení materiálů na bázi: beton, zdivo, kámen, omítku, dřevo a OSB desky, kovy a polystyren.

Balení

750 ml - plechová dóza se závitem pro aplikační pistoli

Karton = 12 ks

Technická specifikace

Nelepivost	ČSN EN 17333-3	10 min.
Řezatelnost (min)	ČSN EN 17333-3	35 min.
Doba zatížení		3 hod.
Pevnost v tahu (za sucha)	ČSN EN 17333-4	75 kPa
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,036 W/m.K
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Prodloužení při přetržení	ČSN EN 17333-4	14%
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		24 měsíců ve svislé poloze

Technický list

PU010

PANEL ADHESIVE

Dodatečné informace

Maximální tloušťka lepidla bez použití dodatečného kotvení desek je 1 cm. Pokud jsou desky navíc mechanicky kotveny je možná tloušťka PU010 až do 2 cm.

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit!

Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při transportu dóz vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru.

V žádném případě nepřevážovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze. Další informace na etiketě a v bezpečnostním listu.

Příprava

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu a nečistot. Povrchy před aplikací pěny případně navlhčete.

Aplikace

- Podkladní plochy musí být únosné, čisté, odmaštěné, bez prachu a volných částic.
 - Pokud je to nezbytné, navlhčete podklad, aby lepidlo lépe přilnulo.
 - Dózu před upotřebením 20x silně protřepejte a našroubujte na pistoli.
 - Poté na konec pistole nasadte trubičku (součást balení pistole a zkratke ji na cca 4 cm.
 - Dózu při aplikování neustále držte ve svislé poloze dnem vzhůru.
 - Vytvořte housenky po obvodu lepené desky a poté další housenku ve tvaru W dle obrázku na etiketě.
 - Množství vytlačovaného materiálu ovládejte pomocí spouště na pistoli a regulačního šroubu.
 - Desku maximálně do 10 minut po aplikaci přitiskněte k podkladu.
 - Zabezpečení desky proti sklouznutí je nutné u první řady nebo v nadpraží oken pomocí fasádního zakládacího profilu apod.

 - Po aplikaci lepidla desku osadte na místo určené a zlehka přitlačte.
 - Finální přitlačení a korekce desky/desek do roviny by měla proběhnout po cca. 15 minutách od aplikace pěny na desku.
- Maximálně do 20 minut.
- Desku dříve nepřitlačujte a nekorigujte.

Čištění náradí

Nevytvrzenou pěnu lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem AA290 nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky.

Technický list

PU010

PANEL ADHESIVE

Certifikace

