

Technický list

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Lepidlo na izolačné dosky

14-03-2025 / V 1

Popis

1-komponentné lepidlo s minimálnou expanziou, výbornú štruktúru a odolnosťou voči zahnievaniu a pôsobeniu vlhkosti.



Prednosti produktu

- Rezatelnosť 30 minút
- Postexpanzia iba 15%
- Plne zaťažiteľná po 3 hodinách
- Aplikácia možná pištoľou aj trubičkou AA210
- Výdatnosť cca 49 litrov

Zamýšľané použitie

PU035 je vďaka svojej nízkej expanzii a rozťažnosti ideálny aj na lepenie interiérových a exteriérových parapetných dosiek a plechov. Lepidlo PU035 má úplne minimalizovanú expanziu, výbornú štruktúru, je odolné voči zahnievaniu a pôsobeniu vlhkosti. Lepidlo je možné použiť na lepenie materiálov na báze: betón, murivo, kameň, omietku, drevo a OSB dosky, kovy a polystyrén.

Dostupná farba

zelená

Skladovanie

Neotvorené balenie po dobu maximálne 18 mesiacov vo zvislej polohe. V chlade a suchu, nie na mraze

Technická špecifikácia

Merná hmotnosť	EN 17333-1	15 - 25 kg/m ³
Reakcia na oheň	STN EN 13 501-1	trieda F
Nelepivosť	EN 17333-3	10 minút
Rezatelnosť (min)	EN 17333-3	30 minút
Doba zaťaženia		3 hodiny
Výdatnosť na základe čistého obsahu (box)	EN 17333-1	49 litrov
Pevnosť v ťahu (v suchom stave)	EN 17333-4	62.08 kPa
Natiahnutie pri pretrhnutí (za sucha)	EN 17333-4	10.01 %

Technický list

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Technická špecifikácia

Pevnosť v ťahu (v mokrom stave)	EN 17333-4	92.29 kPa
Natiahnutie pri prerhnutí (za mokra)	EN 17333-4	15.48 %
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	EN 17333-4	33.56 kPa
Pevnosť šmyku (za mokra)	EN 17333-4	43.83 kPa
Postexpanzia	EN 17333-2	15 %
Tepelná vodivosť	STN EN 12667	40 mW/m.K
Aplikačná teplota		+5 °C až +35 °C
Dlhodobá teplotná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Limity teploty nádoby		+5 °C až +35 °C
Krátkodobá teplotná odolnosť		-40 °C až +130 °C
Teplota skladovania		+5 °C až +30 °C

Dodatočné informácie

- Maximálna hrúbka lepidla bez použitia dodatočného kotvenia dosiek je 1 cm.
- Pokiaľ sú dosky navyše mechanicky kotvené je možná hrúbka lepidla až 2 cm.
- Lepidlo používajte len v dobre vetrateľných miestnostiach. Pri aplikácii nefajčite!
- Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred aplikáciou je vhodné zakryť príľahlé plochy.
- Vytvrdnutú penu je možné odstrániť iba mechanicky.
- Pri transporte dóz vozidlom uložte dózy a lepidlom iba do kufru alebo úložného priestoru.
- Dózy skladujte iba vo zvislej polohe, dnom naspodku.
- Ďalšie informácie na etikete a v karte bezpečnostných údajov.

Potrebné nástroje

Na riadnu aplikáciu peny odporúčame použiť aplikačnú pištoľ typu AA270 alebo AA250.

Príprava

Povrchy musia byť zaťažiteľné, čisté, bez prachu a nečistôt. Povrchy pred aplikáciou peny prípadne navlhčite

Aplikácia

- Navlhčite podklad, aby lepidlo lepšie prilnulo a vytvrdzovalo.
- Dózu pred upotrebením 20x silne pretrepte a naskrutkujte na pištoľ.
- Na koniec pištole nasadte trubičku (súčasť balenia pištole) a skráťte ju na cca 4 cm.
- Dózu pri aplikovaní neustále držte vo zvislej polohe dnom nahor.
- Vytvorte húsenice po obvode lepenej dosky a potom ďalšiu húsenicu v tvare W.
- Množstvo vytlačovaného lepidla ovládajte pomocou spúšte na pištoľi a regulačnej skrutky.
- Dosku maximálne do 10 minút po aplikácii pritlačte k podkladu.
- Zabezpečte dosky proti posunu pri prvom rade alebo v nadpraží okien pomocou zakladacieho profilu a pod.
- Po aplikácii lepidla osadte izolačnú dosku na miesto určenia a zľahka pritlačte.
- Finálne pritlačenie a korekciu dosiek do roviny vykonajte po cca 15 minútach od aplikácie lepidla.
- Dosku nepritláčajte a nekorigujte.

Technický list

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Čistenie nástrojov

Na vyčistenie pištole a škvŕn od nevytvrdenej peny použite AA290 alebo acetón. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť iba mechanicky.

Certifikácia

