

Technický list

PU010

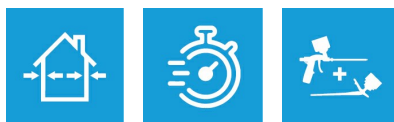
PANEL ADHESIVE

Lepidlo na izolačné dosky

19-02-2024 / V 1

Opis

Jednokomponentné penové polyuretánové lepidlo.



Prednosti produktu

- neodtláča lepené materiály
- vlastnou hmotnosťou minimálne zaťažuje podklad
- použiteľné na vyplnenie dier a nerovností podkladu
- čas odvetrania 10 minút
- čas vytvrdnutia 30 - 40 minút
- plné zaťaženie za cca 3 hodiny

Zamýšľané použitie

Lepidlo illbruck PU010 je ideálne na rýchlu inštaláciu sadrokartónových dosiek, lepenie izolačných dosiek na fasádu aj strechu a akustických panelov v interiéri. Má minimálnu expanziu, výbornú štruktúru, je odolné proti hnilobe a pôsobeniu vlhkosti. Má výbornú príľnavosť na betón, murivo, kameň, omietku, drevo, kovy a polystyrén.

Balenie

Plechová dóza 750 ml so závitom pre aplikačnú pištoľ.

Balenie: 12 ks v kartóne

Technická špecifikácia

Príľnavosť		pri hrúbke lepidla 1 cm na biely EPS - 85 KPa pri hrúbke lepidla 1 cm na šedý EPS - 114 KPa pri hrúbke lepidla 1 cm na betón EPS - 252 KPa
Aplikačná teplota		+5 °C až +35 °C
Rezateľnosť (min)		cca 40 min.
Trieda horľavosti	DIN 4102 časť 1	B1
Tepelná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Limity teploty nádoby		+20 °C (min. +10 °C, max. +30 °C)
Doba zaťaženia		po 3 hodinách
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		24 mesiacov
Formovanie povrchovej šupky		cca 10 min.
Teplota skladovania		+10 °C až +30 °C (v chlade, suchu, vo zvislej polohe)

Technický list

PU010

PANEL ADHESIVE

Technická špecifikácia

Tepelná vodivosť	EN 12667	0,036 W/m.K
Objemová hustota	LAB015	15 – 25 kg/m3

Príprava

Povrchy

Povrchy musia byť zaťažiteľné, čisté, bez prachu a nečistôt

V prípade potreby povrchy pred aplikáciou lepidla navlhčíte

Aplikácia

Podkladové plochy musia byť únosné, čisté, odmastnené, bez prachu a voľných častíc. Ak je to nevyhnutné, navlhčíte podklad, aby lepidlo lepšie prilhulo. Dózu pred použitím 20x silno pretraste a naskrutkujte na pištoľ

Potom na koniec pištole nasadíte trubičku (súčasť balenia pištole) a skráťte ju na cca 4 cm. Dózu pri aplikácii držte neustále v zvislej polohe hore dnom. Vytvorte prúžky po obvode lepenej dosky a potom ďalšie prúžky v tvare W, podľa obrázku na etikete. Množstvo vytlačaného materiálu ovládajte pomocou spúšte na pištoli a regulačnej skrutky. Dosku najneskôr do 10-ich minút po aplikácii lepidla pritlačte na podklad. Zabezpečenie dosky proti skĺznutiu je nutné pri prvom rade alebo v nadpraží okien pomocou fasádneho zakladacieho profilu a pod.

Po aplikácii lepidla dosku osadíte na určené miesto a zľahka pritlačte. Finálne pritlačenie a korekcia dosky / dosiek do roviny by mala prebehnúť po cca 15 minútach od aplikácie lepidla na dosku. Maximálne do 20 minút. Skôr dosku nepritláčajte ani nekorigujte

Čistenie nástrojov

Nevytvrdnuté lepidlo je možné po skončení aplikácie vyčistiť prípravkom illbruck AA290 PUR čističom alebo acetónom.

Vytvrdnuté lepidlo je možné odstrániť iba mechanicky.

Oznámenie

Maximálna hrúbka lepidla bez použitia dodatočného kotvenia dosiek je 1 cm. Ak sú dosky mechanicky kotvené je možná hrúbka PU010 až do 2 cm. Lepidlo používajte len v dobre vetraných miestnostiach! Pri aplikácii nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred aplikáciou je vhodné zakryť prilahlé plochy. Vytvrdnuté lepidlo je možné odstrániť iba mechanicky. Pri transporte dóz s lepidlom autom môžu byť uložené len do batožinového alebo úložného priestoru. V žiadnom prípade neprepravujte dózy v kabíne vodiča alebo na zadnom sedadle. Skladujte vo zvislej polohe. Ďalšie informácie na etikete a v bezpečnostnom liste.

Technický list

PU010

PANEL ADHESIVE

Certifikácia

