

Műszaki adatlap

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Ragasztó szigetelőlapokhoz

10-02-2026 / V 3

Leírás

A PU035 egy gyorsan kötő, pisztolyos felhordású poliuretán ragasztó. Ideális hőszigetelő vagy akusztikus panelek gyors beépítéséhez. A PU035 számos gyakori alapfelülettel kompatibilis, beleértve a falazatot, betont, fát és fémet.



Tulajdonságok és előnyök

- Könnyen használható alternatíva a habarcsok és gipszkarton ragasztók helyett.
- Csak 15% utántágulás
- 3 óra után teljesen terhelhető
- Felhasználás pisztollyal és AA210 csővel lehetséges
- Kiadósság kb. 49 liter

Felhasználási cél

A PU035 alacsony expanziója miatt ideális belső és külső párkánylapok, valamint lemezek ragasztására. A PU035 ragasztó utántágulása minimális, kiváló szerkezetű, ellenáll a korhadásnak és a nedvességnek. Alkalmas beton, falazat, kő, vakolat, fa és OSB lapok, fémek, valamint polisztirol (fehér és szürke EPS és XPS) ragasztására

Választható szín

zöld

Szavatossági idő

18 hónap

Tárolás

Zárt csomagolásban, legfeljebb 18 hónapig, függőleges helyzetben tárolandó. Hűvös, száraz helyen, de nem fagyban.

Műszaki adatok

Fajlagos sűrűség	EN 17333-1	15 - 25 kg/m ³
Éghetőség	DIN 4102-1	B1/B2
Tapadásmentes	EN 17333-3	kb. 10 perc
Vágási idő (perc)	EN 17333-3	kb. 30 perc
Terhelhetőségi idő		kb. 3 óra

Műszaki adatlap

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Műszaki adatok

Nettó tartalom alapján számított kiadósság	EN 17333-1	kb. 49 liter
Szakítószilárdság (száraz)	EN 17333-4	kb. 62,08 kPa
Szakadási nyúlás (száraz)	EN 17333-4	kb. 10.01 %
Szakítószilárdság (nedves)	EN 17333-4	kb. 92,29 kPa
Szakadási nyúlás (nedves)	EN 17333-4	kb. 15.48 %
Nyírószilárdság (száraz)	EN 17333-4	kb. 33,56 kPa
Nyírószilárdság (nedves)	EN 17333-4	kb. 43,83 kPa
Utántágulás	EN 17333-2	kb. 15 %
Hővezető képesség	EN 12667	kb. 40 mW/m.K
Nyomószilárdság @ 10% (száraz)	EN 17333-4	kb. 26,8 kPa
Nyomószilárdság @ 10% (nedves)	EN 17333-4	kb. 27,62 kPa
Hőmérsékletállóság (tartós)		-40 °C és +90 °C között
Hőmérsékletállóság (rövid)		-40 °C és +130 °C között
Szavatossági idő (száraz helyiségben és bontatlanul)		18 hónap

A specifikációk pisztoly használatán alapulnak, és 23 °C-on és 50%-os relatív páratartalom mellett mérik.

Használati útmutató

A PU035 egy gyorsan kötő, pisztolyos minőségű poliuretán ragasztó. Ideális gipszkarton, szigetelő vagy akusztikai panelek gyors beépítésére. A PU035 számos általános felülettel kompatibilis, beleértve a falazatot, betont, fát és fémet.

Alkalmazási feltételek - További feltételek

- A ragasztó maximális vastagsága, kiegészítő rögzítés nélkül, 1 cm lehet.
- Ha a táblák mechanikusan is rögzítve vannak, a ragasztó vastagsága akár 2 cm is lehet.
- A ragasztót csak jól szellőző helyiségben használja. Alkalmazás közben tilos a dohányzás!
- Gyermekektől elzárva tartandó. Felhordás előtt javasolt a környező felületek letakarása.
- A megkötött hab csak mechanikusan távolítható el.
- A flakonokat gépkocsiban csak a csomagtartóban vagy tárolórekeszben szállítsa.
- A flakonokat kizárólag függőleges helyzetben, talppal lefelé tárolja.
- További információk a címkén és a biztonsági adatlapon találhatók.

Szükséges eszközök

A megfelelő habfelhordáshoz AA270 vagy AA250 típusú felhordó pisztoly használatát javasoljuk.

Előkészítés

A felületeknek teherbírónak, tisztának, por- és szennyeződésmentesnek kell lenniük. A hab felhordása előtt nedvesítse meg a felületeket.

Műszaki adatlap

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Alkalmazás

- Nedvesítse meg az alapfelületet, hogy a ragasztó jobban tapadjon és megfelelően kikeményedjen.
- Használat előtt a flakont kb. 20- szor erőteljesen rázza fel, majd csavarja fel a pisztolyra.
- Helyezze fel a pisztolyhoz tartozó 4 cm- es csövet (a pisztoly tartozéka).
- A flakont felhordás közben mindig tartsa függőlegesen, fejjel lefelé.
- Vigye fel a ragasztót a lap szélén körben egy- egy csíkban, majd a lap közepén egy „W” alakú mintában.
- A kinyomott ragasztó mennyiségét a pisztoly ravaszával és a szabályzócsavarral állíthatja.
- A lapot a ragasztó felhordását követő legfeljebb 10 percen belül nyomja a felületre.
- Az első sorban, illetve ablaknyílások fölött rögzítse a lapokat az elmozdulás ellen például indítóprofil segítségével.
- A ragasztó felhordása után helyezze fel a szigetelőlapot a kívánt helyre, és enyhén nyomja a felülethez.
- A végső lenyomást és a lapok síkba igazítását kb. 15 perccel a ragasztó felhordása után végezze el.
- A lapokat ezelőtt ne nyomja meg és ne igazítsa.

Szerszámtisztítás

Használjon AA290-et vagy acetont a pisztoly és a meg nem kötött hab foltok tisztításához. A megkeményedett hab csak mechanikusan távolítható el.

Megjegyzés

A PU035 nem UV-álló, ezért meg kell védeni a napfénytől megfelelő, nem átlátszó tömítőanyaggal, hézagkitöltővel, takaróléccel vagy festékkel. Mint minden poliuretánhab esetében, ez sem tapad polietilén, Teflon®, szilikonozott vagy viaszszerű felületekhez.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Műszaki tanácsadás

További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/487 1044-as telefonszámon.

Műszaki adatlap

PU035

PERIMETER ADHESIVE

Tanúsítványok

