

Műszaki adatlap

PU020

MULTI FOAM ADHESIVE

Univerzális ragasztóhab

23-02-2024 / V 1

Leírás

Ezt az 1 komponensű ragasztóhab kifejezetten szigetelőpanelek, például polisztirol (EPS, XPS), kemény poliuretánhab és ásványiszálas szigetelőanyagok ragasztására tervezték (a DIN 4108-2 szerint). Számos hideg bitumenes bevonattal kompatibilis, és kiválóan tapad számos általános felületre, pl. beton, falazat, kő, vakolat, fa, szálcement, fém és számos műanyag.



Tulajdonságok és előnyök

- Könnyen használható alternatíva a habarcscok és gipszkarton ragasztók helyett
- Ideális a gipszkarton, a szigetelés és az eIFS panelek ragasztásához
- Kitölti az üregeket, alkalmazkodik az egyenetlen felületekhez
- Kompatibilis a járatos építőanyagokkal
- Nincs utólagos zsugorodás, vagy tádulás
- Terhelhető kb. 3 óra elteltével

Felhasználási cél

Ezt az 1 komponensű ragasztóhab kifejezetten szigetelőpanelek, például polisztirol (EPS, XPS), kemény poliuretánhab és ásványiszálas szigetelőanyagok ragasztására tervezték (a DIN 4108-2 szerint). Számos hideg bitumenes bevonattal kompatibilis, és kiválóan tapad számos általános felületre, pl. beton, falazat, kő, vakolat, fa, szálcement, fém és számos műanyag.

Csomagolás

750 ml flakon (kartonként 12)

Tárolás

Tárolja +10 ° C és +30 ° C között, száraz és árnyékos helyen. A flakonokat tárolja állítva.

Szavatossági idő

24 hónap

Műszaki adatlap

PU020

MULTI FOAM ADHESIVE

Műszaki adatok

Összetétel		Poliuretán ragasztó
Nyomószilárdság @ 10% (száraz)	EN 17333-4	37 kPa
Nyomószilárdság @ 10% (nedves)	EN 17333-4	33 kPa
Vágási idő (Min)	EN 17333-3	35 perc
Sűrűség	EN 17333-1	15-25
Éghetőségi osztály	DIN 4102-1	B1/B2
Hab típusa		Alkalmazható pisztollyal vagy AA210 adaptercsővel
Határek Környezeti hőmérséklet		+5 / +35 °C
Határek Tartály hőmérsékleti		+10 / +30 °C
Betöltési idő		3h
Nyírószilárdság (száraz)	EN 17333-4	29 kPa
Nyírószilárdság (nedves)	EN 17333-4	43 kPa
Szavatossági idő (száraz helyiségben és bontatlanul)		24 hónap
Tárolási hőmérséklet		+10 / +30 °C
Tack Free	EN 17333-3	10 perc
Hőmérsékleti ellenállás (hosszú)		-40 / +90 ° C
Hőmérsékleti ellenállás (rövid)		-40 / +130 ° C
Szakítószilárdság (száraz)	EN 17333-4	106 kPa
Hővezető képesség	EN 12667	36 mW/m.K
Nettó tartalom alapján számított kiadósság (karton)	EN 17333-1	30 L

Előkészítés

Mindig végezzen egy tesztet a kompatibilitás megerősítésére a használat előtt. Védje a környező felületeket papírral vagy műanyag fóliával. A felületeknek száraznak, szilárdnak, stabilnak kell lennie és képesnek kell lenniük a ragasztandó panelek terhének hordozására. Távolítsa el az összes laza részecskéket, a port és a zsírt. A felület megnedvesítésével gyorsabb kötést lehet elérni.

Alkalmazás

A környezeti hőmérséklet 5°C és +35°C között, a felhasználási hőmérséklet +10°C és +30°C között legyen. Az ideális felhasználási hőmérséklet +20°C. Részleges egyenetlenségek max 2 cm/m-ig kiegyenlíthetők (max. 1 cm/m ragasztott hőszigetelés, max. 2 cm/m ragasztott és dűbelezett hőszigetelés esetében). Használat előtt a flakont legalább 20-szor erőteljesen rázza meg. Vegye le a védősapkát, és a csavarja a flakont az illbruck pisztolyra. A ragasztóhabot körbe, illetve a tábla közepére M vagy W alakban vigye fel úgy, hogy a fogadófelületre nyomva legalább 40 % legyen a ragasztott felület. A legjobb eredményt akkor érheti el, ha a flakont folyamatosan függőleges pozícióban tartja. A szelep felhasználás közben mindig lefelé nézzen. Miután felvitte a ragasztót, mielőbb nyomja a lemezt a fogadófelületre, hogy a ragasztóanyag vastagsága lehetőleg minimális legyen. Tartsa 2-3 percig. Nehéz panelek mechanikus rögzítést igényelhetnek.

Alkalmazási terület

Ezt az 1 komponensű ragasztóhab kifejezetten szigetelőpanelek, például polisztirol (EPS, XPS), kemény poliuretánhab és ásványszálas szigetelőanyagok ragasztására tervezték (a DIN 4108-2 szerint). Számos hideg bitumenes bevonattal

Műszaki adatlap

PU020

MULTI FOAM ADHESIVE

kompatibilis, és kiválóan tapad számos általános felületre, pl. beton, falazat, kő, vakolat, fa, szálcement, fém és számos műanyag.

Fedőlakk

A pisztoly tisztításához csavarja le a dobozt és tegye fel a helyére az illbruck tisztítót. A felesleges habot azonnal távolítsa el illbruck PUR AA290-es tisztítóval vagy acetonnal. Tisztítás előtt győződjön meg, hogy a felület ellenáll az oldószernek. A kikeményedett habot csak mechanikusan lehet eltávolítani. Alaposan tisztítsa ki a pisztolyt az AA290 tisztítóval.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlapot felhasználás előtt el kell olvasni és meg kell érteni. Rendkívül tűzveszélyes - Tartsa távol a nyílt lángoktól és más gyújtásforrásoktól.

Megjegyzés

A PU020 nem UV álló, és megfelelő tömítőanyaggal vagy festékkel kell védeni. Mint minden PU hab, nem tapad a polietilénhez, a TEFLON®-hoz, a szilikonizált vagy a viaszszerű felületekhez.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétűsége 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 adatlap

PU020

MULTI FOAM ADHESIVE

Tanúsítványok

