

SOUDABOND EASY WINTER

Dátum: 2019.01.21

1/4

Technikai Tulajdonságok

Bázis	1K-poliuretán
Állag	Stabil Ragasztóhab
Kötési rendszer	Légnedvességgel való polimerizáció
Bőrösödési idő (*)	8 perc - 30 mm ragasztóvastagság esetén
Vághatóság (*)	1óra - 30 mm ragasztóvastagság esetén
Teljes terhelhetőség	12 óra - 30 mm ragasztóvastagság esetén
Utódagadás	Csekély
Nyírószilárdság (DIN EN 12090)	0,17 N/mm ²
Nyomószilárdság (DIN EN 1607)	0,19 N/mm ²
Szigetelési érték (EN 12667)	Kb. 0,035 W/ (m·K)
Hőállóság	-40°C-tól +90°C-ig +120°C (max. 1 óráig)
Tűzállóság	B3

(*) 20°C/65% relatív páratartalom esetén. Ezek az értékek a környezeti változók hatására (pl: hőmérséklet, légnedvesség, felület típusa) megváltozhatnak

Termék leírás:

SOUDABOND EASY WINTER egy használatra kész, egykomponensű, önexpanzionáló poliuretán ragasztó hab, szigetelő és egyéb könnyű építőelemekhez. Kifejezetten a -10C-os hőmérsékleten történő alkalmazásra lett kifejlesztve.

Terméktulajdonságok:

- 30%-kal gyorsabb, mint a hagyományos /habarcs/ ragasztási módok
- Kiváló kezdeti kötés, alacsony hőmérsékleten is
- Gazdaságos alkalmazás a precíz adagolhatóság miatt
- Függőleges ragasztáshoz is.
- -10°C és +35°C között alkalmazható.
- Jó hőszigetelő 0,035 W/mK
- Rugalmas marad, nem lesz törékeny
- Az egyenetlen felületeket kiegyenlíti
- Alacsony utó dagadás a szigetelőpanelek és gipszkarton gyors és pontos ragasztásához.
- Gyors kötés, a munkafolyamat körülbelül 1 órával a ragasztás után folytatható
- Oldószermentes.
- Ellenálló a különböző oldószerek, festékek és vegyszerekkel szemben
- Nem öregszik, nem porlad, nem penészedik, de nem UV - álló
- Vízálló (de nem páraálló).

Alkalmazások:

- Tiszta, hatékony és gazdaságos megoldás szigetelő panelek ragasztására.
- Alkalmas Polisztirol (EPS + XPS), poliuretán (PUR / PIR) és fenolgyanta hab alapú panelek ragasztására, sík tetők alaplemezeire, peremekre, homlokzatokra, szigetelő- /leeresztőelemekre, mennyezetekre, belső szigetelésre stb.
- alkalmas gipszkarton / gipszlemezek ragasztására szárazanyag-megmunkálási fázisban.
- Alkalmas nem teherhordó falak ragasztásához, pl. válaszfalak, falburkolatok, kő polcok stb.
- beton precíziós tömbökből (Pórus beton, mészkő, téglá, gipsz, ...)
- Kitölti az üregeket a hőszigetelő panelek között.

Csomagolás:

Szín: Narancssárga

Kiszérelés: 750 ml aeroszolos, 12db flakon/ karton

Eltarthatóság:

A gyártástól számított 12 hónapig bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva.

A flakonokat függőlegesen kell tárolni, hogy megakadályozzuk a szelep eltömődését. Megbontás után a tartályt szorosan lezárva kell tartani és rövid időn belül felhasználni.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

SOUDABOND EASY WINTER WINTER

Dátum: 2019.01.21

2/4

Alkalmazható felületek:

Alkalmazható minden általánosan használt építőanyagra, mint például beton, falazat, kő, gipsz, fa, hideg bitumenes vastag lemezek, homok vagy pala felületű bitumenes lemez, polisztirol, poliuretán és fenolgyanta hab, korrózióvédett acéllemez, szálcement, gázbeton, OSB lap, gipszkarton, rostcement, kemény PVC és emulziós festékekhez.

A ragasztófelületnek stabilnak, tisztának, buborék és oldószertől (mint például a talkum, zsír, olajok stb.) mentesnek kell lennie. Alkalmazható nedves környezetben, de nem vizes felületen.

Fagy esetén fontos, hogy a jégréteget eltávolítsuk az alkalmazás előtt.

A bitumenes lemez felületén található buborékokat el kell távolítani.

A tökéletes tapadás biztosítása érdekében a bitumenes lemeznek teljesen fedett felületűnek kell lennie.

Nem tapad a PE, PP, PTFE (teflon) és szilikon felületekhez.

Minden ragasztandó felületet meg kell vizsgálni az adhézió és a kompatibilitás szempontjából.

Használati utasítás:

Általános

A termék használata előtt fedje le a szomszédos területeket a szennyeződés elleni védelem érdekében.

Szeles körülmények között óvintézkedéseket kell tenni annak biztosítására, hogy a SOUDABOND EASY WINTER ne szennyezze a közelben lévő részeket, tárgyakat vagy személyeket.

A beltéri használatkor jó szellőzést kell biztosítani.

Viseljen védőszemüveget és kesztyűt. Szorosan csavarja be a tartályt a pisztolyba, és rázza meg a pisztolyt kb. 20-szor lefelé úgy, hogy a tartalma jól összekeveredjen, az optimális ragasztóminőség és a magas kiadósság érdekében. Hosszabb ideig tartó használat után a pisztolyt újra meg kell rázni a kívánt ragasztóminőség elérése érdekében! A pisztolyt a beállító csavarral állítsa be a kívánt átmérőre. (Minél üresebb a flakon annál jobban kell a beállító csavart ki nyitni. A pisztolyt az alkalmazás során függőlegesen kell tartani.

Kifújáskor 1–2 cm távolságot kell tartani a pisztoly fúvókája és a szigetelő panel / anyag között.

8 percen belül (20 ° C-65% R.P.-nál magasabb hőmérséklet / páratartalom esetén kevesebb alacsonyabb

hőmérséklet / páratartalom mellett több idő után) alkalmazzunk nyomást a szigetelőpanelre.

A ragasztás után ne távolítsa el és tegye vissza a paneleket, mivel ez károsítja a ragasztószervezetet, és lényegesen csökkenti a ragasztószilárdságot. Magas hőmérsékleten és különösen alacsony páratartalom esetén a kötés gyorsítható kevés víz permetezésével.

Száradási idő kb. 20 °C-os flakon hőmérsékletnél:

20 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C
1 h	3 - 6 h	6 - 9 h	9 - 12 h

Száradási idő kb. 5 °C-os flakon hőmérsékletnél:

20 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C
1 h	4 - 8 h	8 - 12 h	10 - 15 h

1. Lapostető szigetelő anyagok ragasztása

A SOUDABOND EASY WINTER-t közvetlenül az aljzatra kell felhordani. Az optimális ragasztóerő elérése érdekében a szigetelőlemezeket legalább 15 percig megfelelő súlyokkal kell terhelni, hogy megakadályozzuk a szélszívás okozta elmozdulást. A panelekre legalább 1 órán keresztül ne lépünk rá.

Adagolás: Legalább 4 csíkot / m² (30 mm átmérőjű) kell alkalmazni (80-100 g / m²). A tető sarkán és szélein legalább 8 csík / m² ajánlott. A helyes mennyiség (és így a ragasztó használata) az EN 1991-1-4 szerint számítható ki. Az épület elhelyezkedése, magassága, a tető felülete, nagysága, valamint a panelek elhelyezkedése a tetőn (középen, sarkon) olyan tényezők, amelyeket figyelembe kell venni.

Egyetlen felületeken (pl. régi bitumenes felületek) több ragasztót (vastagabb 50 mm-es csíkok) kell alkalmazni, azért, hogy a ragasztóréteg legalább 40% - ban fedje a szigetelő lemezt.

2. Pincefal szigetelés

A SOUDABOND EASY WINTER megkönnyíti a szigetelőpanelek beépítését a DIN 4108-2 szabvány szerint (nem alkalmas víznyomásra!).

Vigyen fel a szigetelő lemezre vagy a falra minimum 3 csík SOUDABOND EASY WINTER-t kb. 25 cm-es távolságokkal. A szigetelőpanelt enyhén nyomja a lábához.

Résmentesen helyezze a lapokat a felületre. A felragasztott szigetelőlemezek korrigálását 8 percen belül végezzük el. A talaj feltöltését a ragasztást követő 14 napon belül kell

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

SOUDABOND EASY WINTER WINTER

Dátum: 2019.01.21

3/4

3. Mennyezeti szigetelés

A mennyezeti részek megmunkálásához megfelelő védőszemüveget kell viselni!

A SOUDABOND EASY WINTER nagyon jó kezdeti kötési szilárdsággal rendelkezik, ezért ideális a szigetelőpanelek pince-mennyezetekhez, garázsapkukhoz vagy egyéb függőleges, és vízszintes felületekhez történő ragasztására további mechanikus rögzítés nélkül. Alkalmos minden standard szigetelőlap polisztirolból (EPS és XPS) és 500 x 500 mm-es PUR / PIR tábla ragasztásához, amelyek maximális vastagsága 100 mm és maximális súlya 400 g. Nagyobb és nehezebb szigetelőpanelek esetén alátámasztás szükséges kb. 15 percig.

Alkalmazás előtt a felület állapotát a következőképpen kell ellenőrizni:

Egy ragasztószalagot csíkot az aljzathoz ragasztjuk, majd egy gyors mozdulattal eltávolítjuk. Ha a régi festék vagy vakolat hozzátapad a ragasztószalaghoz, ez azt jelenti, hogy az aljzat nem rendelkezik a szükséges stabilitással, és el kell távolítani. Erősen nedvszívó felület tapadását egy oldószeres mélyalapozóval lehet javítani. A kiálló betonhibákat mechanikusan el kell távolítani.

Alkalmazás: A lemezen körbe egy 30 mm átmérőjű ragasztóhab csíkot kell felvinni a szélétől kb. 3 cm távolságot tartva. Mielőtt a szigetelőpanelt a mennyezethez ragasztaná, hagyja, hogy a SOUDABOND EASY WINTER álljon 3-6 percig a kívánt kezdeti szilárdság eléréséhez.

A szigetelőlapot ezután a mennyezethez lehet ragasztani. A panelt óvatosan kell elhelyezni a kívánt helyzetben nyomás nélkül (ami károsítja a ragasztó szerkezetét).

5. Belső szigetelés

Az alkalmazás előtt ellenőrizni kell az aljzat stabilitását. Ez történhet egy ragasztószalag-próbával is. A SOUDABOND EASY WINTER kiszintezi az egyenetlen felületeket 30 mm-ig.

Alkalmazás:

Vigye fel a SOUDABOND EASY WINTER-t kb. 3 cm-re a panel szélétől 3 cm-es csíkokban kör alakú pogácsáka a panel felületén vonalakban vagy „W”-alakú formában. Biztosítani kell, hogy a ragasztó érintkezéssel felülete a nyomás alkalmazása után kb. 40% legyen. A ragasztót mindig körkörösén kell alkalmazni a panelek kivágásánál, bevágásánál, hogy megakadályozzák a belső szigetelés mögötti levegő áramlást. A SOUDABOND EASY WINTER alkalmazása után az éghajlati viszonyoktól függően kb. 3–6 percig hagyja bőrösödni. Ez biztosítja az optimális ragasztószilárdságot, hogy csökkenjen az utólagos expanziós hatás. Ezután helyezze a szigetelőpanelt ékekre, igazítsa és alkalmazzon nyomást alulról felfelé. Ne mozgassa meg és ne távolítsa el a paneleket, mivel ez jelentősen csökkenti a ragasztószilárdságot. Szükség esetén alkalmazzon új ragasztást. Körülbelül 6-10 perc múlva ellenőrizze a helyes fekvést, állítsa be a vízszintet / szintet. A falak, a mennyezet és a padló, a nyílások és a bevágások széleit teljes egészében a SOUDABOND EASY WINTER kell légzáróvá tenni a megfelelő hangszigeteléshez. A munka minimum 1 óra múlva folytatható. SOUDABOND EASY WINTER az elektromos szerelődobozok felszerelésére is használható.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását

SOUDABOND EASY WINTER WINTER

Dátum: 2019.01.21

4/4

Gipszkarton:

A belső beépítéssel ellentétben három függőleges ragasztópogácsa elegendő az 50 cm-nél szélesebb gipszkarton beszereléséhez. 50 cm-nél kisebb szélességű lapok esetén legalább két ragasztópogácsát kell alkalmazni

6. Egyéb alkalmazások

A SOUDABOND EASY WINTER kiváló ragasztási tulajdonságai, a csökkentett habzású és a gyors végső szilárdság miatt számos kötési alkalmazásra alkalmas. A SOUDABOND EASY WINTER ideális a szigetelő panelek beépítéséhez. A loft szigetelés, ajtók beépítés, burkolás, valamint a fali szegélycsíkok ragasztása csak néhány példa.

Általános megjegyzés:

Ne tegye ki terhelésnek a kötési idő alatt kb. 2 óráig! A szigetelésen belüli összes nyitott csatlakozást SOUDABOND EASY WINTER segítségével lehet kitölteni. Kinyúló, teljesen kikeményedett ragasztó éles késsel eltávolítható. A SOUDABOND EASY WINTER a kikeményedés után festhető vagy vakolható.

Alkalmazási hőmérséklet:

-10 ° C és + 35°C között (környezeti hőmérséklet)
-10 ° C és + 35°C között (felületi hőmérséklet)
+ 5 ° C és + 25 ° C között (flakon hőmérséklet)
optimális +15 - + 25 ° C-on.
Szükség esetén lassan hűtsük vagy meleg vízbe helyezzük a flakont az optimális hőmérséklet elérése érdekében.

Tisztítás:

Soudal Purhab tisztítóval vagy SWIPEX használatával a kikeményedés előtt, majd kötést követően Purhab eltávolítóval vagy mechanikusan.

Javítás:

Saját anyagával.

Biztonsági javaslatok:

Tartsa be a szabványos ipari higiéniai eljárásokat. Viseljen védőszemüveget és kesztyűt. Mechanikusan távolítsa el a kikeményített ragasztót, soha ne távolítsa el lánggal. A termék biztonságával és kezelésével kapcsolatos további információkért lásd a flakonon található információkat.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.