

SOUDABOND TURBO GUN

Pvm: 25/11/20

Sivu 1 / 4

Tekniset tiedot:

Perusaine	Yksikomponenttinen polyuretaani
Koostumus	Kiinteä, tasalaatuinen vaahto
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Leikattavissa (FEICA TM 1005)	20 min
Nahoittuminen ((FEICA TM 1014)	3 min
Päältä käveltävissä (eristeasennukset)	n. 30 min
Täysi lujuus (*)	n. 12 h
Jälkilaajeneminen	minimaalinen
Lämmönjohtavuus (DIN 52612)	n. 0,034 W/(m.K)
Vetolujuus (FEICA TM 1018)	70 kPa
Leikkauslujuus (FEICA TM 1012)	36 kPa
Lämpötilankesto	-40°C - +90°C +120°C (max. 1 h)

(*) Mitattu 20°C/65% R.H. Nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyypistä.

Tuotekuvaus

SOUDABOND TURBO GUN on käyttövalmis, yksikomponenttinen, itsestään laajeneva polyuretaanivaahdotiima mm. eriste- ja kipsilevyjen puhtaaseen, tehokkaaseen ja taloudelliseen pysyvään liimaamiseen.

Ominaisuudet

- Vähentää työskentelyaikaa jopa 30%
- Erinomainen alkutartuna myös alhaisissa lämpötiloissa
- Tarkka pursotus takaa pienen menekin.
- Yhdellä pullolla liimaat jopa 14 m² eristelevyä
- Soveltuu pystysuorille pinnoille.
- Asennuslämpötila +5 °C - +35 °C.
- Lämmönjohtavuus 0,034 W / m.K parantaa eristelevyjen suorituskykyä saumoja täytettäessä.
- Säilyy joustavana
- Tasoittuu epätasaisille pinnoille
- Rajoitettu jälkilaajeneminen mahdollistaa eristyslevyjen ja kipsilevyjen nopean asentamisen.
- Huomattava tilan- ja painonsäästö verrattuna perinteisiin liimalaasteihin ym.
- Nopea kuivuminen, työtä voidaan jatkaa noin 30 minuuttia levityksen jälkeen.
- Liuotinvapaa
- Kestää erilaisia liuottimia, maaleja ja kemikaaleja.

- Hyvä ikääntymisenkesto, suojattava UV-säteilyltä.
- Vedenkestävä (ei vesitiivis).

Käyttökohteet

- Eristelevyjen puhdas, tehokas ja taloudellinen pysyvä kiinnitys.
- Erinomainen mm. koristelitojen ym. kiinnitykseen.
- Soveltuu polystyreenin (EPS + XPS), polyuretaanin (PUR / PIR) ja fenolihartsivaahdotopohjaisten eristeiden kiinnittämiseen tasakattoihin, perustuksiin, eristys- / viemärielementteihin, kellarikattoihin, sisäeristykseen jne.
- Soveltuu kipsilevyjen kiinnitykseen.
- Soveltuu pienten ei-kantavien seinien liimaamiseen, esim. väliseinät, harkkoseinät jne.).
- Eristelevyjen saumaus ja täytöt

Pakkaus

Väri: Oranssi

Pakkaus: 750 ml aerosoil (12 kpl / ltk)

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

SOUDABOND TURBO GUN

Pvm: 25/11/20

Sivu 2 / 4

Varastointi

24 kuukautta avaamattomana ja säilytettynä kuivissa ja viileissä olosuhteissa (+5 - +25 °C). Avattu pakkaus tulee sulkea asianmukaisesti ja käyttää lyhyen ajan kuluessa.

Pinnat

Kaikki tavanomaiset pinnat, kuten betoni, muuraus, kivi, kipsi, puu, hiekka tai liuskekivi, pinnoitettu bitumilevy, polystyreeni, polyuretaani- ja fenolihartsivaaho, korroosiosuojattu teräslevy, kuitusementti, lastulevy, kipsilevy, kipsikuitulevy, kuitusementti, kovat PVC- ja emulsiomaalit. Liimattavien pintojen on oltava tukevia, puhtaita rasvasta, öljystä jne. Soveltuu kosteille, mutta ei märille pinnoille (vesikalvo, seisova vesi). Kaikki irtosementti tms. on poistettava mekaanisesti. Bitumilevyssä olevat kuplat on poistettava. Täydellisen tarttuvuuden varmistamiseksi bitumilevyssä tulee olla täysin peitetty pinta. Ei tartu PE, PP, PTFE ja silikoniin. Kaikkien pintojen soveltuvuus tarttuvuuden ja yhteensopivuuden suhteen on testattava.

Käyttöohjeet

Yleistä

Suojaa kaikki viereiset alueet ennen tuotteen käyttöä. Tuulisissa olosuhteissa on varmistettava, että SOUDABOND TURBO GUN ei sotke läheisyydessä olevia osia, esineitä tai henkilöitä. Sisätiloissa on varmistettava hyvä ilmanvaihto. Käytä suojalaseja ja käsineitä. Kierrä pullo tiukasti pistoolin kierteeseen ja ravista noin 20 kertaa, jotta sisältö sekoittuu hyvin optimaalisen laadun ja korkean tuoton varmistamiseksi. Pitkän käyttämättömyyden jälkeen pulloa on ravisteltava uudelleen. Säädä tarvittava liimavana pistoolin säätöruuvista. Pullo tulee olla ylösalaisin pursotettaessa.

Pistoolin suuttimen ja pinnan välillä on oltava 1-2

cm: n etäisyys levityksen aikana. Paina kappaletta noin 3 minuuttia (20 °C - 65% RH) (aika voi olla lyhyempi korkeammassa lämpötilassa / kosteudessa ja pidempi alemmassa lämpötilassa / kosteudessa). Älä taputa tai poista kappeleita ja liimaa niitä uudelleen, koska tämä voi vahingoittaa liiman rakennetta ja vähentää tartuntalujuutta huomattavasti. Erityisesti korkeissa lämpötiloissa ja matalassa kosteudessa kovettumista voidaan parantaa suihkuttamalla pinta kevyesti vedellä.

1. Tasakaton eristeiden liimaus

Levitä SOUDABOND TURBO GUN suoraan alustalle. Eristeisiin tulisi kohdistaa painetta optimaalisen tartunnan saavuttamiseksi. Paneeleja ei saa altistaa liikkeelle noin 30 minuuttiin.

Menekki: Tarvitaan vähintään kolme yhtenäistä liimapalkoa, joiden halkaisija on vähintään 30 mm / m2 liimapintaa. DIN 1055 osan 4 mukainen liimapalkojen määrä riippuu kattopinta-alasta, rakenteen korkeudesta, kulma- ja reuna-alueista sekä kiinnitettävistä materiaaleista. Levitettävän liiman määrä riippuu tuulikuormasta, liiman määrää on kasvatettava kulma- ja reuna-alueilla.

2. Perustan eristys

SOUDABOND TURBO GUN soveltuu perustan eristelevyjen asentamiseen standardin DIN 4108-2 mukaisesti (Ei vedenpaine-eristeet). Levitä SOUDABOND TURBO GUN alhaalta ylöspäin noin 25 cm: n välein (vähintään kolme vanaa yhtä jatkuvaa levyä kohden tai vähintään kaksi vanaa lyhyille levyille!) Paina eristelevyä kevyesti seinää vasten. Työskentele alhaalta ylöspäin jättämättä rakoja. Eristelevyt on kiinnitettävä porrastetusti kulmissa. Asennetut levyt voidaan tasata vesivaalla 3 minuutin sisällä. Eristys saavuttaa lopullisen lujuutensa täytetyn maan, soran tai vastaavan paineen avulla. Täytön on tapahduttava 14 päivän kuluessa liimaamisesta.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

SOUDABOND TURBO GUN

Pvm: 25/11/20

Sivu 3 / 4

3. Kellarin katon eristys

Työskentelyssä on käytettävä suojalaseja!

SOUDABOND TURBO GUN: Ila on erittäin korkea alkutartunta, ja se on siksi ihanteellinen eristelevyjen pysyvään kiinnittämiseen kellarin kattoihin, autotallin kattoihin tms. myös ilman mekaanista lisäkiinnitystä. Soveltuu yleisimmille eristemateriaaleille kuten, polystyreeni (EPS ja XPS) ja PUR / PIR, joiden mitat ovat enintään 600 x 1200 mm, enimmäispaksuus 100 mm ja enimmäispaino 400 g. Suuremmat ja painavimmat eristeet tulee kiinnittää mekaanisesti 15 minuutin kuluessa esim. kattotukia käyttämällä. Varmista alustan kestävyys ennen kiinnittämistä.

Alustan soveltuvuuden voi testata levittämällä pintaan tiivisteteipin ja vetämällä sen nopeasti pois. Jos vanha maali tai kipsi tarttuu teippiin, tarkoittaa se, että alustalla ei ole tarvittavaa kestoa ja se on vahvistettava tai poistettava. Erittäin huokoisilla alustoilla pintojen tarttuvuutta voidaan parantaa tartunta primerilla tai pohjamaalilla. Pinnoilla olevat irtonaiset materiaalit on poistettava mekaanisesti.

Kuhunkin levyyn on levitettävä vähintään yksi pyöreä ja yksi kulmikas vaahtovana, jonka halkaisija on vähintään 30 mm (noin 40 g / levy). Älä levitä liimaa liian lähelle ulkoreunoja, jotta vältetään ylimääräinen pursuaminen reunojen yli, kun eristelevyyn kohdistetaan painetta.

Ennen eristelevyn kiinnittämistä kattoon SOUDABOND TURBO GUNin on annettava asettua 1,5–2,5 minuuttia vaaditun alkutartunnan saavuttamiseksi. Eriste on asetettava varovasti haluttuun asentoon ja painettava vahingoittamatta liimarakennetta. **Seuraava eristelevy on kiinnitettävä 5 minuuttia aikaisemmin kiinnitetyn paneelin jälkeen niin, että se pysyy paikallaan, kun seuraava paneeli kiinnitetään.** Eristelevyt on lisäksi kiinnitettävä sopivalla kiinnitysankkurilla tarvittaessa, sekä vaikeissa olosuhteissa.

4. Sisäpuoliset eristeet / kipsilevyt

Varmista alustan kestävyys ennen kiinnittämistä. Alustan soveltuvuuden voi testata levittämällä pintaan tiivisteteipin ja vetämällä sen nopeasti pois. Jos vanha maali tai kipsi tarttuu teippiin, tarkoittaa se, että alustalla ei ole tarvittavaa kestoa ja se on vahvistettava tai poistettava. Erittäin huokoisilla alustoilla pintojen tarttuvuutta voidaan parantaa tartunta primerilla tai pohjamaalilla. Pinnoilla olevat irtonaiset materiaalit on poistettava mekaanisesti. SOUDABOND TURBO GUN tasoittaa epätasaiset pinnat 30 mm asti.

Eristeet:

Levitä SOUDABOND TURBO GUN noin 2 cm: n päähän paneelin reunasta 30 mm: n pyöreänä helmenä ja paneelin pinnalle viivoin tai W-muotoisena vanana. Vaahton kosketuspinta-ala tulee olla noin 40% levyn painamisen jälkeen. Liima on myös levitettävä aina levyn aukkoihin, läpivienteihin jne., **SOUDABOND TURBO GUNin on annettava asettua 1,5–2,5 minuuttia vaaditun alkutartunnan saavuttamiseksi.** Aseta sitten eriste kattojen päälle, kohdista ja paina alhaalta ylöspäin. Älä napauta tai poista eristeitä, koska se voi vähentää merkittävästi tartuntaa. Levitä tarvittaessa uutta liimaa. Noin 6 -10 minuutin kuluttua tarkista levyjen asento, säädä tarvittaessa vesivaalla. Seinien, kattojen ja lattian reunat, aukot ja läpiviennit on täytettävä kokonaan ilmatiiviillä ja ääntäeristävällä SOUDABOND TURBO GUNilla. Työtä voidaan jatkaa noin tunnin kuluttua. SOUDABOND TURBO GUNia voidaan käyttää myös sähkörasioiden asentamiseen.

Kipsilevyt:

Levitä kolme pystysuoraa vaahtovanaa yli 50cm leveille kipsilevyille ja alle 50cm leveille kipsilevyille min. kaksi vaahtovanaa.

Kipsilevyn max. koko: 60 cm x 260 cm

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelimme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

SOUDABOND TURBO GUN

Pvm:25/11/20

Sivu 4 / 4

5. Betoni- / kevytsoraharkkojen liimaus

SOUDABOND TURBO GUN ei saa käyttää kantavissa seinissä, joissa vaaditaan lujustestauksia!

Sisätiloissa on varmistettava hyvä ilmanvaihto!

Puhdista liimapinnat, irtolika ja kostuta. Levitä kaksi SOUDABOND TURBO GUN -vaahtovanaa, joiden halkaisija on noin 30 mm, harkon reunoille. Vaahto on levitettävä noin 50 mm: n päähän reunasta, yhdensuuntaisesti vaaka- ja pystysuorien liitosten kanssa. Aseta harkot 3 minuutin sisällä (20 ° C - 65% RH) (aika voi olla lyhyempi korkeammassa lämpötilassa / kosteudessa ja pidempi alemmassa lämpötilassa / kosteudessa). Jos harkot joudutaan irroittamaan, levitä uusi liimavaahto. Anna ylimääräisen liiman kovettua ja poista sitten, esim. lastalla. Ympäristön lämpötilasta riippuen työtä voidaan jatkaa n. 30 minuutin kuluttua. Liima saavuttaa täyden lujouden vähintään 12 tunnin kuluttua.

6. Muut käyttökohteet

Erinomaisten liimausominaisuuksiensa, alhaisen jälkiturpoamisen ja nopean loppulujuuden ansiosta SOUDABOND TURBO GUN soveltuu lukuisiin liimaussovelluksiin. SOUDABOND TURBO GUN on ihanteellinen pienempien koriste-elementtien, eristyspaneelien tms. rakennustöihin.

Yleinen huomautus: Älä altista liimausta rasitukselle ennen kuin liima on kuivunut 1 tunnin! Kaikki eristeen liitokset voidaan täyttää SOUDABOND TURBO GUNilla. Leikkaa ylimääräinen, täysin kovettunut vaahto terävällä veitsellä. SOUDABOND TURBO GUN voidaan maalata tai rapata kovettumisen jälkeen.

Asennuslämpötila:

+5°C - +35°C (pinnat)

+5°C - +25°C (pullo) – optimaalinen +15 - +25°C.

Tarvittaessa pullo voidaan lämmittää / viilentää optimaaliseen lämpötilaan asettamalla se viileään tai lämpimään veteen.

Puhdistus: ennen kuivumista, GUN & FOAM CLEANER tai SWIPEX. Kovettunut vaahto voidaan poistaa PU REMOVER: lla tai mekaanisesti.

Korjaukset: SOUDABOND TURBO GUN

Käyttöturvallisuus:

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Käytä suojalaseja ja hanskoja. Poista kovettunut vaahto mekaanisesti, ei koskaan polttamalla.

Käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Huomioitavaa:Tämä tekninen tuoteseloste korvaa aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.
