Műszaki adatlap

Soudabond Turbo Ragasztóhab



Termékleírás

A Soudabond Turbo Ragasztóhab egy használatra kész, egykomponensű, poliuretán ragasztóhab a szigetelőpanelek és egyéb építőanyagok tiszta, hatékony és gazdaságos tartós ragasztásához az építőiparban. A Soudabond Turbo Ragasztóhab kifejezetten úgy lett kifejlesztve, hogy akár 3-szor gyorsabban kikeményedjen, mint egy hagyományos ragasztóhab.

Tulajdonságok

- Akár 30%-os munkaidő-megtakarítás
- Könnyen alkalmazható
- Akár 14 m²-es szigetelést is lefedhet
- Jó tapadás minden felületen (kivéve PE, PP és PTFE)
- Gyors kikeményedés, a munka az alkalmazás után körülbelül 30 perccel folytatódhat.
- Gazdaságos használat a precíz alkalmazásnak köszönhetően
- Nagyon pontos adagolás
- Korlátozott utótágulás a szigetelőpanelek és gipszkartonok gyors és pontos felszereléséhez
- Egyenetlen felületek kiegyenlítése
- Nem öregszik és nem rothad, penész- és gombásodásálló, de nem UV-álló
- Ellenáll a különböző oldószereknek, festékeknek és vegyszereknek
- Ellenáll a hidegnek és a hőnek
- Hézagok kitöltésére is alkalmas (hővezető képesség 0,034 W/m.K)
- Rugalmas marad, nem töredezik
- Oldószermentes
- Kompatibilis a polisztirollal
- Jelentős hely- és súlymegtakarítás a hagyományos cementbázisú ragasztókhoz képest stb.
- Helyettesíti a habarcsot. Olcsóbb, mint a hagyományos rendszerek.
- Rendkívül könnyű
- Vízlepergető, de nem vízálló.
- Nincs szükség áramra és vízre (keverni)
- Rövid nyitott idő

Alkalmazások

- Kiváló megoldás kisebb dekorációk ragasztására a falakhoz és a mennyezethez: pl. rozetták, szegélylécek, ...
- A szigetelőpanelek tiszta, hatékony és gazdaságos állandó ragasztása.
- Polisztirol (EPS + XPS), poliuretán (PUR / PIR) és fenolgyanta hab alapú szigetelőpanelek ragasztására alkalmas lapostetőkhöz, kerületekhez, homlokzatokhoz, szigetelő / vízelvezető elemekhez, pincemennyezetekhez, belső szigeteléshez stb.
- Nem teherhordó falak, pl. válaszfalak, paravánfalak, pincerudak, kőpolcok stb. ragasztására alkalmas beton precíziós tömbökből (szénsavas beton, homok-mész tégla, gipsz, üreges tégla...).
- Kitölti az egyes hőszigetelő panelek közötti üregeket.

Műszaki adatok

Bázis	Poliuretán
Állag	Stabil hab, tixotróp
Kötési rendszer	Légnedvesség hatására

Soudal Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2 (Budaörsi Ipari Park 1. - Soudal épület)
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com belfold@soudal.hu

Soudabond Turbo Ragasztóhab

Bőrképződés	EN 17333-3	3 percek
Vághatósági idő	EN 17333-3	20 percek
Hővezető képesség (λ)	EN 17333-5	0,034 W/m.K
Terhelhető		ca. 30 percek
Nyírószilárdság	EN 17333-4	ca. 36 kPa
Szakítószilárdság	EN 17333-4	ca. 70 kPa
Hőállóság		-40°C → +90°C
Kiadósság		14 m^2-ig

Lábjegyzet: A hámozási idő és a kötési sebesség a környezeti tényezőktől, például a hőmérséklettől, a nedvességtől és az aljzat típusától függően változhat.

Szubsztrátok

- Felület állapota
  A ragasztófelületeknek stabilnak, tisztának, buborékoktól mentesnek és elválasztó anyagoktól, például talkumtól, zsírtól, olajoktól stb. mentesnek kell lenniük. Alkalmasak nedves, de nem nedves (vízfólia, állóvíz) felületek építésére. Az ásványi szubsztrátokon lévő cementszuszpenziókat és szinterrétegeket mechanikusan kell eltávolítani. A bitumenes lemezben lévő buborékokat el kell távolítani. A tökéletes tapadás biztosítása érdekében a bitumenes lemeznek teljesen fedett felülettel kell rendelkeznie.
- Felület típusok
  Minden szokásos felület, például beton, falazat, kő, gipsz, fa, hideg bitumenes vastag bevonatok, homok vagy pala felületű bitumenes lemezek, polisztirol, poliuretán és fenolgyanta hab, korrózióvédett acéllemezek, szálcement, gázbeton, forgácslemez, gipszkarton, gipszkarton, gipszrostlemez, szálcement, kemény PVC és emulziós festékek. Mindig javasoljuk a felületek előzetes vizsgálatát, hogy ellenőrizzék a tapadás és kompatibilitás megfelelőségét.
- Nem alkalmas felületek
  PE PP PTFE (Teflon®) szilikon

Alkalmazási mód

- Alkalmazás
  A termék használata előtt fedje le az összes szomszédos területet a szennyeződés elleni védelem érdekében. Szeles időben óvintézkedéseket kell tenni annak biztosítására, hogy a Soudabond Turbo Ragasztóhab ne szennyezhesse a közelben lévő alkatrészeket, tárgyakat vagy személyeket. Beltéri használatra biztosítani kell a jó szellőzést. Viseljen védőszemüveget és kesztyűt. Szorosan rögzítse a flakont a pisztoly menetére, és rázza meg a pisztolyt körülbelül 20-szor lefelé, hogy a tartalom jól összekeveredjen az optimális tapadási minőség és a magas hozam biztosítása érdekében. Hosszabb ideig tartó használaton kívül hagyás után a pisztolyt újra meg kell rázni, hogy elérje a kívánt tapadási minőséget! A pisztoly beállítócsavarjával állítsa be a ragasztósávot a kívánt átmérőre. (Minél üresebb a flakon, annál jobban ki kell nyitni a beállítócsavart). A pisztolyt függőlegesen kell tartani az alkalmazás során.
  Permetezés közben 1-2 cm távolságot kell tartani a pisztolyfúvóka és a szigetelő panel/aljzat között. Körülbelül 3 percen belül gyakoroljon nyomást a szigetelőpanelre (20°C-65% relatív páratartalom – ez az idő rövidebb magasabb hőmérsékleten/páratartalom mellett, és hosszabb alacsonyabb hőmérsékleten/páratartalom mellett). Ne ütögesse, ne távolítsa el és ne helyezze fel újra a paneleket, mert ez károsítja a ragasztószerkezetet és jelentősen csökkenti a tapadási szilárdságot. Különösen magas hőmérsékleten és alacsony páratartalom esetén a kikeményedés felgyorsítható a ragasztógyöngy enyhe vízzel történő permetezésével.

Soudal Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2 (Budaörsi Ipari Park 1. - Soudal épület)
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com belfold@soudal.hu

Soudabond Turbo Ragasztóhab

- Lapostető szigetelőanyagok ragasztása
  Vigye fel a Soudabond Turbo Ragasztóhab-t közvetlenül az aljzatra. Az optimális érintkezés érdekében nyomást kell gyakorolni a szigetelő panelekre. A paneleket körülbelül 30 percig nem szabad forgalomnak kitenni.
  Fogyasztás: Négyzetméterenként legalább három, legalább 30 mm átmérőjű egységes ragasztócsíkra van szükség. A ragasztócsíkok száma a DIN 1055 4. része szerint függ a régiótól, a tetőfelülettől, a szerkezet magasságától, a sarok- és élterületektől, valamint a ragasztandó anyagoktól. A felhordandó ragasztó mennyisége a szélterheléstől függ, és növelni kell a sarok- és élterületeken.

  Megjegyzés: A Soudabond Turbo Ragasztóhab csak lapos tetők szigetelésének ragasztására használható alacsony épületek (pl. garázsok, teraszfedélzetek,...) vagy olyan épületek esetén, ahol a tetőn nagyon alacsony szélterhelés van. Magasabb épületeknél és nagy projekteknél csak a Soudatherm Roof használható a lapostetők szigetelésének ragasztására, ha a megfelelő tanúsítványok rendelkezésre állnak.

- Lábazati szigetelés
  Soudabond Turbo Ragasztóhab megkönnyíti a szigetelőpanelek beépítését a kerületi területeken a DIN 4108-2 szerint. (Víz préselésére nem alkalmas!). Permetezze a Soudabond Turbo Ragasztóhab elemet alulról felfelé kb. 25 cm-es gyöngytávolsággal (legalább három gyöngy folyamatos panelenként vagy legalább két gyöngy rövid paneleknél!) a szigetelőpanelre vagy a pincefalra. Enyhén nyomja a szigetelőpanelt a pince falához. Alulról felfelé haladva hézag nélkül dolgozzunk. A szigetelő paneleket az épületek sarkaiban lépcsőzetesen kell ragasztani. A beépített szigetelőpanelek hosszú vízmértékkel állíthatók be, hogy 3 percen belül korrigálják a ragasztó utólagos tágulását. A szigetelés végső szilárdságát a töltött talaj, kavics vagy hasonló nyomása révén éri el. A töltést a ragasztást követő 14 napon belül meg kell történnie.

- Pince mennyezeti szigetelés
  A fej feletti munkavégzéshez megfelelő védőszemüveget kell viselni!
  Soudabond Turbo Ragasztóhab nagyon nagy kezdeti kötési szilárdsággal rendelkezik, ezért ideális szigetelőpanelek tartós ragasztásához pince mennyezetéhez, garázs mennyezetéhez vagy más felső területekhez, további mechanikus rögzítés nélkül is. Alkalmas minden szabványos polisztirol (EPS és XPS) és PUR/PIR szigetelőpanel, legfeljebb 600 x 1200 mm méretű, legfeljebb 100 mm vastagságú és 400 g maximális tömeggel. A nagyobb és nehezebb szigetelőpaneleket és/vagy további felületeket 15 percen belül mechanikusan kell rögzíteni. Ez könnyen megtehető például mennyezeti támaszok segítségével. Felhordás előtt ellenőrizni kell az aljzat stabilitását. Ez megtörténhet tömítőszalag-teszttel is. Ebben a vizsgálatban ragasztószalagot viszünk fel az aljzatra, és gyorsan újra lehúzzuk. Ha régi festék vagy vakolat tapad a ragasztószalaghoz, ez azt jelenti, hogy az aljzat nem rendelkezik a szükséges stabilitással, és meg kell erősíteni vagy eltávolítani. Krétázással és erősen nedvszívó felületekkel a szubsztrát tapadása mély oldószeres alapozóval javítható. A kiálló betonsorját mechanikusan kell eltávolítani.
  Minden panelre legalább egy kör alakú és egy szögletes ragasztóhabgyöngyöt kell felvinni, amelynek átmérője legalább 30 mm (panelenként kb. 40 g). Ne vigye fel a ragasztót túl közel a külső szélekhez, hogy elkerülje a felesleget a széleken, amikor nyomást gyakorol a szigetelőpanelre. A szigetelőlemez mennyezethez való ragasztása előtt a Soudabond Turbo Ragasztóhab-t 1,5-maximum 2,5 percig kell állni hagyni a kívánt kezdeti szilárdság elérése érdekében. A szigetelőpanel később a mennyezethez ragasztható. A panelt óvatosan kell elhelyezni a kívánt helyzetben, és nyomást kell gyakorolni anélkül, hogy megérintené (károsítja a ragasztószerkezetet). A következő szigetelőpanelt 5 perccel az előzőleg ragasztott panel után kell ragasztani, hogy a következő panel ragasztásakor a helyén maradjon. A szigetelőlemezeket a középen megfelelő szigetelő horgonygal kell rögzíteni kedvezőtlen kötési körülmények között.

Soudal Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2 (Budaörsi Ipari Park 1. - Soudal épület)
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com belfold@soudal.hu

Soudabond Turbo Ragasztóhab

- Belső szigetelés/szárazépítészet
  A felhordás előtt ellenőrizni kell a hordozó stabilitását. Ez történhet ragasztószalag-teszttel is. Ebben a vizsgálatban ragasztószalagot viszünk fel az felületre, és gyorsan újra lehúzzuk. Ha régi festék vagy vakolat tapad a ragasztószalaghoz, ez azt jelenti, hogy az aljzat nem rendelkezik a szükséges stabilitással, és meg kell erősíteni vagy eltávolítani. Krétás és erősen nedvszívó felületek tapadása mély oldószeres alapozóval javítható. Távolítsa el a kiálló betonsorját vagy a felesleges vakolatot. Soudabond Turbo Ragasztóhab egyenetlen felületek kiegyenlítése 30 mm-ig.
  Vigye fel a Soudabond Turbo Ragasztóhab elemet kb. 2 cm-re a panel szélétől 30 mm-es kör alakú peremként, és a panel felületére vonalakban vagy W alakban. Biztosítani kell, hogy a ragasztó érintkezési felülete körülbelül 40% legyen a nyomás alkalmazása után. A ragasztót mindig kör körben kell felhordani a panelkivágásoknál, átvezetéseknél stb., hogy megakadályozza a belső szigetelés visszakeringését. A Soudabond Turbo Ragasztóhab felhordása után az éghajlati viszonyoktól függően hagyja leválni körülbelül 1-2 percig. Ez biztosítja az optimális tapadási szilárdság elérését csökkentett utólagos tágulás mellett. Ezután helyezze a szigetelőpanelt ékekre, igazítsa és gyakoroljon nyomást alulról felfelé. Ne ütögesse meg és ne távolítsa el a paneleket, mert ez jelentősen csökkentheti a tapadási szilárdságot. Szükség esetén vigyen fel új ragasztót. Körülbelül 6-10 perc elteltével ellenőrizze a megfelelő ülést, és állítsa be vízmértékkel/vízszinttel. A falak, mennyezetek és padlók széleit, nyílásait és átvezetéseit teljesen ki kell tölteni Soudabond Turbo Ragasztóhab légmentesen és hangszigetelve. A munka legalább 30 perc elteltével folytatható. Soudabond Turbo Ragasztóhab elektromos szerelődobozok rögzítésére is használható.

  gipszkarton: A belső szereléssel ellentétben három függőleges ragasztógyöngy elegendő az 50 cm-nél szélesebb gipszkarton felszereléséhez. 50 cm-nél kisebb panelszélesség esetén legalább két ragasztósávot kell felvinni.

- Precíziós beton tégla ragasztás
  Soudabond Turbo Ragasztóhab nem használható jóváhagyást igénylő alkatrészekhez, pl. tartófalakhoz és biztonsági szempontból releváns falakhoz! Beltéri használatra jó szellőzést kell biztosítani! Tisztítsa meg a ragasztófelületeket, távolítsa el a részecskéket és nedvesítse meg. Vigyen fel két Soudabond Turbo Ragasztóhab ragasztógyöngyöt kb. 30 mm átmérővel az aljzatra, majd az összes további beton precíziós tömbre. A ragasztógyöngyöket a kő szélétől kb. 50 mm-re kell felhordani vízszintes és függőleges illesztésekkel párhuzamosan. Helyezze el/illessze össze és igazítsa be a téglákat 3 percen belül (20 °C/65% relatív páratartalom – ez az idő rövidebb magasabb hőmérsékleten/páratartalom mellett és hosszabb alacsonyabb hőmérsékleten/páratartalom mellett). Ha az összekapcsolt téglákat eltávolítják, új ragasztógyöngyöket kell felvinni. Hagyja a felesleges ragasztót megkötni, majd távolítsa el, pl. spatulával. A környezeti hőmérséklettől függően a munka legalább 30 perc elteltével folytatható. A ragasztó legalább 12 óra elteltével éri el teljes szilárdságát.

- Egyéb alkalmazások
  Kiváló tapadási tulajdonságainak, csökkentett habzásának és gyors végső szilárdságának köszönhetően a Soudabond Turbo Ragasztóhab számos kötési alkalmazáshoz alkalmas. Soudabond Turbo Ragasztóhab ideális szigetelő panelek beépítéséhez az építőiparban. A padlásszigetelés beépítése, a burkolatok és burkolatok, valamint a falszegélycsíkok ragasztása csak néhány példa.
  Általános megjegyzés: Ne töltse be/ne tegye ki a kötést forgalomnak kb. 1 órán belül! A szigetelésen belüli összes nyitott kötés kitölthető Soudabond Turbo Ragasztóhab. Vágja le a kiálló, teljesen kikeményedett ragasztót éles késsel. Soudabond Turbo Ragasztóhab kikeményedés után festhető vagy vakolható.

- Flakon hőmérséklet
  +5 °C és +30 °C között
- Környezeti hőmérséklet
  +5°C és +30 °C között
- Felület hőmérséklet
  +5 °C és +35 °C között
- Tisztítás
  Soudal Gun & Foamcleaner vagy Swipex segítségével kötés előtt, vagy PU eltávolítóval vagy mechanikus eltávolítással.

Soudal Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2 (Budaörsi Ipari Park 1. - Soudal épület)
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com belfold@soudal.hu

Soudabond Turbo Ragasztóhab

- Javítás
  Javítás Soudabond Turbo Ragasztóhab-vel.

Egészségügyi és biztonsági ajánlások

Vegye figyelembe a szokásos munkahigiéniát. További információért olvassa el a csomagolás címkéjét és a biztonsági adatlapot.
Mindig viseljen kesztyűt és védőszemüveget.
Mechanikusan távolítsa el a kikeményedett habot. Soha ne égesse le.
Csak jól szellőző helyen használja.

Csomagolás/Logisztika

Szín: Narancs
Kiszerelés: 750 ml aeroszol (nettó)
Szavatossági idő: 24 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolva., A kannákat függőlegesen kell tárolni, hogy megakadályozzák a permetező szelep eltömődését., Felbontás után a tartályt szorosan lezárva kell tartani, és rövid időn belül fel kell használni.

Szabványok és tanúsítványok

- EC1 Plus címke: nagyon alacsony kibocsátás
- M1 Az építőanyagok kibocsátási osztályozása

Ez a műszaki adatlap minden korábbi verziót felvált. Az ebben a dokumentációban található irányelvek kísérleteink és tapasztalataink eredményeként jöttek létre, és jóhiszeműen nyújtották be. Ez általános jellegű, és nem jelent felelősséget. Az anyagok és aljzatok sokfélesége, valamint a rajtunk kívül álló alkalmazások nagy száma miatt nem vállalunk felelősséget az elért eredményekért. Mivel a tervezés, az alapfelület minősége és a feldolgozás körülményei kívülállók rajtunk, a jelen kiadvány alapján felelősséget nem vállalunk. A felhasználó felelőssége, hogy saját tesztjei alapján megállapítsa, hogy a termék alkalmas-e az adott alkalmazásra. Minden esetben ajánlatos előzetes kísérleteket végezni. A gyártó fenntartja a jogot a termékek előzetes értesítés nélküli módosítására.

Soudal Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2 (Budaörsi Ipari Park 1. - Soudal épület)
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com belfold@soudal.hu