

SODATHERM PISZTOLYHAB

Állapot: 2011. 12. 13 – A korábbi verziók érvényüket veszítik. – Az aktuális verziót megtalálja a www.soudal.hu weboldalon. Oldal: 1/2

Technikai Tulajdonságok

Bázis	1K-poliuretán
Állag	Stabil Ragasztóhab
Anyagsűrűség (DIN EN ISO 845)	Kb.: 22 kg/m ³
Kötési rendszer	Légnedvességgel való polimerizáció
Bőrsődési idő (*)	8 perc - 30 mm ragasztóvastagság
Vághatóság (*)	40 perc - 30 mm ragasztóvastagság
Teljes terhelhetőség	12 óra - 30 mm ragasztóvastagság
Utódagadás	Csekély
Nyírószilárdság (DIN 53427)	0,18 N/mm ²
Hajlítószilárdság (DIN 53423)	0,6 N/mm ²
Nyomószilárdság (ISO 844)	0,3 N/mm ²
Szakadási nyúlás (DIN53571)	Kb. 25%
Nedvesség felvétel	(DIN 53428) <1 Vol. %
Szigetelési érték (DIN 52612)	Kb. 0,0367 W/ (m·K)
Hőállóság	-40°C-tól +90°C-ig +120°C (max. 1 óráig)
Térfogatváltozás	<3%
Tűzállóság	B1 (nehezen éghető)
Kiadósság	kb. 8 m ² / 750ml

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

Termékleírás:

A Soudatherm egy használatra kész, egykomponensű, önexpanzionáló poliuretán ragasztóhab, szigetelő és egyéb könnyű építőelemekhez.

Terméktulajdonságok:

- Racionális és könnyű ragasztás / feldolgozás
- Magas kiadósság (kb 8m²)
- HFCKW és FCKW mentes (Montreali egyezmény), a hajtógáz az ózonnal teljességgel ártalmatlan.
- Oldószermentes
- Kiváló hőszigetelés
- Kimagasló formastabilitás, nincs térfogatvesztés, és csekély a térfogatváltozás a kikeményedést követően
- Kiváló tapadás csaknem minden építési felületen (kivéve PE, PP, PTFE és Szilikon)
- Gyors átkeményedés
- Kompaktibilis számos oldószerrel, festékkel és vegyszerrel
- Öregedésálló, nem rohad, de nem UV álló
- Vízálló (nem vízhatlan)

- Polisztirol keményhab lemezek ragasztására, mint külső szigetelés DIN 4108-2 (Nem alkalmazható víznyomás esetén)
- Alkalmos gipszkarton, OSB, lyukacsos és habbeton téglához, nem tartófalazat esetén stb...
- Szigetelő és csatornaelemek rögzítésére
- A kikötött habot festéssel, vakolással védje az UV hatásától.
- Rendkívül anyag és idő takarékos(- 30%) kivitelezés
- 1 óra után vakolható, festhető stb...
- B1 építőipari besorolás (DIN4102-1)
- Teszt P-SAC02/III-276(MFPA, Lipcse)
- Ragasztási teszt 07-143,IFBT Lipcse

Felhasználás:

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.

SOUDATHERM PISZTOLYHAB

Állapot: 2011. 12. 13 – A korábbi verziók érvényüket veszítik. – Az aktuális verziót megtalálja a www.soudal.hu weboldalon. Oldal: 2/2

Csomagolás:

Szín: narancs sárga

Kiszerezés:

750 ml aerosolos fémflakon (12 kartononként)

Eltarthatóság és tárolás:

A gyártástól számított 12 hónapig bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva. A flakont csak állítva lehet tárolni, hogy elkerüljük a szelep eltömődését. Jól csavarjuk fel a csőszelepet, majd rövid időn belül használjuk fel.

Felületek:

Minden hagyományos építési felületre mint: beton, fal, kő, fa, fém, polisztirol, rétegelt bitumen és hideg kátránypapírhoz. Nem tapad a PE, PP, PFTE, Szilikon felületekhez. A felület tiszta, száraz, por- és zsírmentes kell, hogy legyen.

Eldolgozás:

A flakont a pisztoly szelepére erősen rátekerni, majd a pisztollyal lefelé kb 30x erősen rázni, hogy a flakon tartalma jól elkeveredjen és a ragasztó minősége optimális legyen. Az adagolószelep segítségével állítsuk be a kívánt ragasztóadagolást. A pisztolyt használat közben lehetőleg tartsuk függőlegesen, és a ravasz nyomásával alulról felfelé hordjuk fel a Soudathermet, 25cm-es távolságokkal. (Legalább három csíkot fel kell vinni /m², kisebb felületeknél is legalább kettőt) a szigetelőlemezre, vagy a falra. A pisztolyt ne húzzuk végig a lemezen vagy a falon, felhordásnál legalább 1-2 cm-es távot kell tartani. Kicsit

várjunk majd 8 percen belül a szigetelőlemezt nyomjuk erősen a falhoz. Elkerülendő a lecsúszást, javasoljuk a lemez mechanikus rögzítését. Minden nyitott fugát Soudatherm –mel kell kitölteni. A teljesen kikötött ragasztó felesleget egy éles késsel távolítsuk el.

Felhasználási hőmérséklet:

felületi hőmérséklet -5°C és +35 °C

flakon hőmérséklet +5°C +25°C (ideális +15°C +25°C). Szükség esetén a flakont meleg vagy hideg vízben lassan az optimális hőmérsékletre hozzuk.

Tisztítás:

Pisztoly és PU tisztítóval még a kikötés előtt. Kikötés után csak PU Eltávolítóval vagy mechanikusan.

Javítás:

Anyagával

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása. Védőruha, védőkesztyű és védőszemüveg használata kötelező. A kikötött ragasztó maradványokat mechanikusan távolítsuk el és soha ne égessük el. Erős szél esetén ügyeljen arra, hogy a könnyű Soudatherm ne szennyezzen be építési felületet, tárgyakat, vagy személyeket. További információhoz kérje a biztonsági adatlapunkat a termékről.

Megjegyzés:

A Soudatherm csupán egy ragasztási segítség a szigetelőlemezek rögzítéséhez. A ragasztás végső kötőereje a vakolat kavicsai és szemcséi (stb) préselési nyomásának függvénye. A felhordást követő 14 napon belül vakolni kell.