

Technikai adatlap US RAGASZTÓHAB (KÉZI és PISZTOLYOS)

Termékleírás:

Az US Ragasztóhab B2 poliuretán bázisú, aeroszolos (HFCKW és FCKW mentes), egy komponensű ragasztóhab és hézagtömítő kül-, és beltéri munkákhoz, mely négy évszakban használható. Alacsony tágulása és kiváló kiadósága folytán az építőipar szinte minden alapanyagát ragasztja és tömíti, miközben szigeteli is azt. Lerövidíti a munkához szükséges időt: 60 perc után a szigetelés és ragasztás készen áll a következő munkafolyamatra. Kinyomása kézi kiserelés esetén a mellékelt kinyomócsőrrel, pisztolyos kivitel esetén purhabpisztollyal történik. Négy évszakban használható termék.

Előnyök:

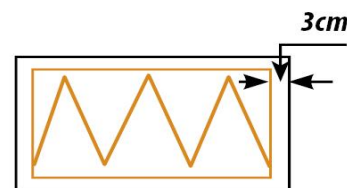
- Könnyű alkalmazás
- alacsony tágulás
- felhordásra kész
- habarcs nélküli ragasztás (1hab=25kg habarcs)
- gyorsan és erősen ragaszt
- kiváló hang-, és hőszigetelő hatás
- következő munkamenet (pl. festés) 1 óra elteltével
- nagy kiadóságú: 8-12 m² (függ a hőmérséklettől és páratartalomtól)
- rendkívüli tapadás akár nedves, vízszintes és függőleges felületeken, bel-, és kültéren egyaránt
- jó hézagkitöltő tulajdonság

Felületek, alkalmazási terület:

- A felület előnedvesítésével jobb tapadás érhető el.
- Hőszigetelő táblák felragasztására: PIR, PUR, EPS, XPS, PF, ásványi gyapot
- Könnyű falazóelemek ragasztására: pórusbeton, téglá
- Szárazépítészetben: gipszkarton, gipszkötési faforgácslap, rétegelt lemez, ablakkeretek, párkányok redőnydobozok külső szigetelése.
- Épületgépészetben: Csövek szigetelése, áttörések kitöltése.
- További építőanyagok: OSB, fa, parafa, kőzetgyapot, beton, természetes kő, fémfelületek, dekorációs elemek, bitumen alapú fedések, kemény műanyagok
- Nem alkalmazható: PP, PE, Poliamid, Teflon, szilikon felületeken
- Nem UV álló, vízálló (nem alkalmazható víznyomás esetén)

Alkalmazás, felhasználás:

Gipszkarton paneleknél: Takarja le a határos területek felületét óvva a kifújt ragasztóanyagtól. A felület legyen tiszta pormentes és zsírmentes, de nedvesített. Válassza le a felületről a laza és könnyen eltávolítható anyagokat használat előtt /pl. régi purhab ill. szigetelő anyagok/. A flakont adagoló csőrt, vagy a pisztolyt lefelé tartsa 1-2 cm-re a felülettől, majd húzzon kb. 2 cm átmérőjű ragasztócsíkot a panel széleire, kb. 3cm-es oldaltávolságot tartva, majd középre cikk-cakkban, úgy hogy a ragasztó a felület min 40%-át befedje ragasztáskor. A kezdeti kifújástól számítva 4-5 perc múlva végre kell hajtani a falhoz, vagy az egymáshoz rögzítést: illeszse a munkadarabot (pl. polisztirol lap, vagy gipszkarton) egymáshoz, finoman nyomja pl. a falfelülethez, és állítsa be szintező segítségével. A munkadarab max. 8 percig még igazítható. Nagy páratartalom és hőmérséklet mellett az igazíthatóság ideje lerövidül. Üregek és hézagok is kitölthetők a ragasztó habbal (a ragasztó a kötés közben megduzzad). 60 perc elteltével vakolható vagy festhető.



Szigetelő táblánál:

Ha a szigetelő anyag vastagsága több mint 15 cm, akkor mechanikai rögzítés is szükséges. Ne használja szeles időben. A panel alsó és felső szélétől 3 cm-re húzzon végig egy max. 2 cm vastag csíkot, a panel vastagságától függően, **középre keresztben is egy csíkot (fektetett H betű)**. 5 perc elteltével illeszse a táblát a falhoz és finoman nyomja a felülethez egy percen keresztül. A panel még 8 percig igazítható, 1 óra után vakolható, festhető. A köztes területek kitölthetők US Ragasztóhabbal. A megkötött anyag csiszolható és késsel vágható.

Válaszfalak ragasztása, habbeton és egyéb könnyűfalazó anyagokból:

Csak nem tartó falazatokhoz használható. A ragasztott felületeknek tisztának és pormentesnek kell lennie. Vigyen fel a felületre két csík US Ragasztóhabot. A ragasztás azonnal elvégezhető. A réseket töltsse ki US Ragasztóhabbal.

A termék alkalmazhatósága tűzvédelmi szempontok szerint tervezői feladat, felelős műszaki ellenőr és műszaki vezető felelőssége a termék beépíthetőségének vizsgálata. Az US Ragasztóhab csupán egy ragasztási segítség a szigetelőlemezek rögzítéséhez. A ragasztás végső kötőereje a vakolat kavicsai és szemcséi (stb) préselési nyomásának.

Csomagolás: 12db/karton

Szín: pezsgő

Kiszerelés: 750 ml fémflakon

Minőség: B2 (DIN 4102)

Cikkszám: 4070 (kézi), 4080 (pisztolyos)

Műszaki jellemzők:

- Bázis: 1 Komponenses poliuretán
- Konzisztencia (Állag): Stabil hab
- Kötési rendszer: Légnedvességgel való polimerizáció
- Bőrösödés/Nyitott idő: Kb. 8 perc (20°C / 65 % relatív pára)*
- Száradási idő/Vágható: Ragadás mentes 40 perc 30 mm vastagságban (20°C / 65 % relatív pára)*
- Teljes kötési idő és sebesség: 1óra /10 mm, 12óra/30mm vastagságnál (20°C/65% rel.párat.)*
- Kitérési idő: Kb. 2 óra/30mm vastagságban (20°C/65% rel.párat.)*
- Kiadóság: 8-12m² panel/flakon (20°C/65% relatív páratartalom)*
- Zsugorodás: Nincs
- Utódagadás: Nincs
- Szakadási nyúlás (DIN 53571): kb. 25%
- Nyíróerő (DIN 53427): 12N/cm²
- Hajlító erő (DIN 53423): 3N/cm²
- Hővezető érték (DIN 52612): 36mW/m/Kelvin
- Nyomási szilárdság (DIN 53421): Kb. 3 N / cm²
- Nedvesség felvétel (DIN 53429): 2 %
- Hőállóság (kikeményedés után): -40°C-tól +80°C-ig
- Tűzállóság: B2
- Alkalmazási hőmérséklet: -10 és +25C között (ajánlott 20°C)
- Flakon hőmérséklet: +10°C - +30°C (ajánlott 20°C, minimum 5°C).

- Térfogatváltozás: kisebb, mint 3%

(*) ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

Eltarthatóság és tárolás:

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

Alapfelület állapota:

Tulajdonsága: tiszta, száraz, por- és zsírmentes. A poros felületek rontják a tapadást, és a szilárd, tartós csatlakozás kialakítását. A nem tipikus felületeken javasoljuk előzetes tapadási próba elvégzését. Minden szokványos építőipari alapfelülethez. Kivéve: lásd fent a felületek és alkalmazási területek bekezdést! Nedvesített alapfelület gyorsítja a kötési időt és javítja a cellastruktúrát, ugyanakkor ragasztás alkalmával az előnedvesítés nem ajánlott!

Címketartalom:

Szimbólum: GHS02, GHS08, GHS07

H - mondat: 222, 315, 317, 319, 332, 334, 335, 351, 373

P – mondat: 102, 210, 261, 271, 280, 305+351+338

Tartalmaz: Diphenylmetan-4,4' - Diisocyanat

A flakonban nyomás uralkodik.

Figyelem:

Használat előtt erősen rázzuk fel a flakont és a kivitelezés ideje alatt ezt többször ismételjük meg. A habbal okozott szennyeződés friss, meg nem kötött állapotban purhab tisztítóval vagy acetonnal eltávolítható. Kötés után a ragasztót csak mechanikusan lehet eltávolítani. Javítás: saját anyagával.

Munkavédelmi javaslat:

Azoknál a személyeknél, akik a diizocianátokkal szemben túlérzékenységet mutatnak, a termék alkalmazásakor allergiás reakciók jelentkezhetnek. Asztmától, ekcémától, vagy más bőrbetegségektől szenvedő személyek kerüljék el a termékkel való érintkezést. A terméket csak jól szellőző helységben szabad alkalmazni, egyébként megfelelő légzésvédő eszközről gondoskodni kell (EN14387 szabványú maszk A1 típusú szűrővel). Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztató. Nyílt lángtól távol tartandó, tilos a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó. A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Tilos nyílt lángba, vagy izzó anyagra porlasztani. A purhabot óvjuk az UV sugárzástól festéssel, vagy vakolással.

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.

Neosil Ker. és Szolg Kft. H-2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám út 3. Tel.: +36 30 966 80 65 neosil@neosil.hu,
www.neosil.hu