



Technikai adatlap

United Sealants GYORS RAGASZTÓHAB (KÉZI és PISZTOLYOS)

Termékleírás:

Az US Gyors Ragasztóhab B3 poliuretán bázisú, aeroszolos (HFCKW és FCKW mentes), egy komponensű gyors ragasztóhab, építőipari ragasztó és hézag-tömítő kül-, és beltéri munkákhoz. A legtöbb építőipari felületre kiválóan tapad. Kiváló kiadóssága és gyorsasága folytán az építőipar szinte minden alapanyagát ragasztja és tömíti, miközben szigeteli is azt. Lerövidíti a munkához szükséges időt. Kinyomása kézi kiszerelés esetén a mellékelt kinyomócsőrrel, pisztolyos kivitel esetén purhabpisztollyal történik. A hab az ISO 9001:2015 szabványnak megfelelően lett előállítva.

Előnyök:

- Könnyű alkalmazás, hatékony felhasználás
- Felhasználási területek változatossága
- felhordásra kész, tiszta technológia
- habarcs nélküli ragasztás
- gyorsan és erősen ragaszt, kiváló tapadás
- kiváló hang-, és hőszigetelő hatás, hőhidak megszüntetése
- 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, téglák
- Szárazépítéskor: gipszkarton, gipszkötési faforgácslap, rétegelt lemez, ablakkeretek, párkányok redőnydobozok külső szigetelése.
- Épületgépészkor: Csövek szigetelése, áttörések kitöltése.
- További építőanyagok: OSB, fa, parafa, kőzetgyapot, beton, természetes kő, fémfelületek, dekorációs elemek, bitumen alapú fedések, kemény műanyagok (PVC), merev PUR, fémek
- Nem alkalmazható: PP, PE, Poliamid, Teflon, szilikon felületeken
- Nem UV álló, vízálló (nem alkalmazható víznyomás esetén)

Alkalmazás, felhasználás:

Alkalmazás előtt olvassa el a műszaki-, és biztonságtechnikai adatlap végén bemutatott biztonsági utasításokat.

Előkészítés:

- A ragasztó ideális tapadást biztosít tipikus építőanyagokhoz, például: téglák, beton, hungarocell, fa, OSB, gipszkarton, ásványgyapot, alumínium, vakolat...
- Az aljzatnak stabilnak, egyenletesnek, száraznak, por-, olaj- és zsírmentesnek kell lennie. Ellenőrizze a szigetelőlemezeket, az OSB-t, ragasztandó felületeket - ha a felületet víztaszító bevonat, vagy más anyag borítja, akkor a tapadás növelése érdekében csiszolószerszámmal vagy csiszolópapírral kissé meg kell csiszolni a felületet.
- A túl hideg felületet fel kell melegíteni, pl. legfeljebb 30 ° C hőmérsékletű meleg vízbe merítve, vagy szobahőmérsékleten legalább 24 órán át hagyva. Az applikátor/pisztoly hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a levegő, vagy a felület hőmérséklete.

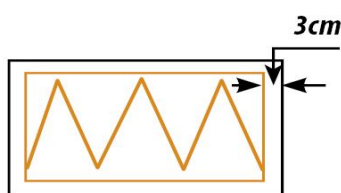
Felhordás:

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erősen rázza meg a flakont (10-20 másodpercig, a szelep lefelé), hogy alaposan összekeverje az összetevőket.
- Csavarja rá a flakont az applikátorra/pisztolyra.
- A flakonnal mindig fejjel lefelé dolgozzon!

- Vigye fel a ragasztót a felület széléltől 2-3 cm—t elhagyva.
- Állítsa be az alkalmazási sebességet a pisztoly ravaszával a kívánt hab-átmérő fenntartása érdekében. Tartsa a pisztoly fúvókáját kb. 1 cm-rel a ragasztott felület felett.

Általános alkalmazási irányelvek:

Vigyen fel ragasztót a felületre, 2-3 cm hab-átmérővel (a hab átmérője az aljzat egyenletességétől függ). Várjon 1 percet. alkalmazás után, és egyesítse a ragasztandó elemeket. A rögzített elemek helyzete 5 percen belül korrigálható. Nagy felületek, például gipszkarton vagy OSB ragasztása esetén a ragasztónak a kötési felület $\geq 5\%$ -át kell lefednie. Kis dekoratív elemek ragasztása esetén a ragasztónak a kötési felület $\geq 50\%$ -át kell lefednie. Az ajánlott kötéstvastagság ≤ 10 mm. Szükséges a felület kiegyenlítése, ha az egyenetlenség meghaladja az 1 cm-t. A mennyezethez vagy a függőleges felülethez való ragasztás esetén az elemeket ideiglenesen a helyükre kell rögzíteni, amíg el nem érik a szükséges tapadást. Javasoljuk a mechanikus csatlakozók és távtartók használatát. Teljes átkötési idő 24 óra. A ragasztó teljes kikeményedése után könnyen vágható, csiszolható, vakolható vagy festhető. UV-védelem pl. gipsz, vakolat, festék használatával érhető el.



Gipszkarton, OSB:

Csiszolja az OSB felületét azokon a helyeken, ahol a ragasztót alkalmazza. Vigye fel a ragasztóhabot a táblára, 5 cm-re a széleltől, továbbá V, vagy hullám alakzatban a tábla felületén. A ragasztónak a ragasztott felület $\geq 5\%$ -át kell lefednie.

Ablakpárkányok, lépcsőfokok:

Legalább 2 párhuzamos ragasztóhab csíkot vigyen fel az aljzatra, ott ahol az ablakpárkány felülete, vagy a lépcső lesz rögzítve, itt is tartsa a széleltől az 5 cm-es távolságot.

Tető javítása és hőszigetelés:

Vigye fel ragasztóhabot 5 cm-re a széleltől, és ha szükséges, V, vagy hullám alakzatban...

EPS és XPS ragasztás, díszítő elemek vagy szigetelő táblák:

Vigye fel ragasztóhabot 5 cm-re a széleltől, és ha szükséges, V, vagy hullám alakzatban...

Válaszfalak ragasztása, habbeton és egyéb könnyűfalazó anyagokból:

Csak nem tartó falazatokhoz használható. A ragasztott felületeknek tisztának és pormentesnek kell Lennie. A ragasztás azonnal elvégezhető. A ragasztót az anyagok széléltől 5 cm re kell felvinni, az építőelem közepénél. Az első réteget szintezni kell hogy folyamatos és egyenes legyen. A réseket töltsse ki a ragasztóhabbal.

Ablakpárkányok, lépcsők fel- és belépők

Legalább két párhuzamos csíkban vigye fel a ragasztót a felületre ahol az ablakpárkány ragasztva lesz / a fellépőknél a széléltől legalább 5cm re kell ragasztani.

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

Alkalmazás megszakítása és befejezés:

- Ha a ragasztást 5 percnél hosszabb időre megszakítja, a friss ragasztóval ellátott applikátor/pisztoly fúvókát poliuretán hab tisztítóval kell megtisztítani, és a flakont fel kell rázni az újbóli alkalmazás előtt.
- Abban az esetben, ha az applikátort/pisztoly lecsavarja a flakonról, a szelepet szintén tisztítsa meg.

Megjegyzések, korlátozások:

- A kötési folyamat erősen függ a környezet hőmérsékletétől és levegő páratartalmától. Ha a környezet hőmérséklete 24 órán belül a minimum beépítési határ alá süllyed, csökken a hab kihozatala és megnövekszik a kötési idő. A nyitott flakont 1 héten belül fel kell használni.
- Az alkalmazott applikátor/pisztoly minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A ragasztó biztonságos a polisztirollemez ragasztására, és azt nem teszi tönkre.
- A meg nem keményedő ragasztó eltávolításához használjon az acetont tisztítószer (purhabtisztító). Vigyázat! A tisztítószer a habosított polisztirol táblákban is kárt okozhatnak. A megkötött ragasztó csak mechanikusan távolítható el (pl. késsel).
- A ragasztót nem szabad rosszul szellőztetett helyeken vagy közvetlen napfénynek kitett helyeken használni.

Műszaki jellemzők:

- Bázis: 1 Komponenses poliuretán
- Konzisztencia (Állag): Stabil hab
- Kapacitás: kb. 38 folyóméter (*)
- Kötési rendszer: Légnedvességgel való polimerizáció.
- Bőrösödés/Nyitott idő: Kb. 2-5 perc (20°C / 65 % relatív pára)*
- Korrekciós idő: max. 2-5 perc.
- Kezdeti tapadás kialakulása könnyű elemek esetén 60mp, nehéz elemek esetén 120mp.
- Teljes kötési idő és sebesség: 24 óra (20°C/65% rel.párat.)*
- Hőállóság (kikeményedés után): -40°C-tól +80°C-ig
- Tűzállóság (DIN4102): B3
- Tűzállósági fokozat (EN 13501-1:2008): F
- Alkalmazási hőmérséklet: 0 és +35C között
- Flakon hőmérséklet: +5°C - +35°C

(*) ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően. A gyártó a befejező munkák megkezdését a hab teljes megszilárdulása (azaz 24 óra elteltével 3cm átmérőjű hab esetében) után javasolja. *A vizsgálatok 2-cm-es átmérő mellett lettek elvégezve.

Csomagolás: 12db/karton

Szín: sárga

Kiszerelés: 750 ml fémlakon

Cikkszám: 4072 (kézi), 4082 (pisztolyos)

Eltarthatóság és tárolás:

A gyártástól számított 18 hónapig bontatlan csomagolásban, álló helyzetben, hűvös, és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva. Amennyiben a terméket nem az előírt feltételeknek megfelelően, illetve környezetben tárolja, úgy a termék eltarthatósági ideje csökken, technikai paraméterei romolhatnak. A termék -5 ° C hőmérsékleten, legfeljebb 7 napig tárolható (a szállítás kivételével).

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.

Szállítással, tárolással és felhasználással kapcsolatban további információkat a termék biztonságtechnikai adatlapjában (MSDS) talál.

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