

UNIVERSAL ragasztóhab kézi Tytan Professional

Egykomponensű poliuretán ragasztó a levegő páratartalmának hatására kikeményedik. A ragasztó az ISO 9001:2015 szabvány követelményeinek megfelelően készül.

Alkalmazás

- többcélú építőipari ragasztó, amely kiválóan tapad számos anyaghoz és alapfelülethez.

Előnyök

- alacsony ragasztó nyomás
- magasfokú tapadás a felületekre
- magas fokú hőhíd kiküszöbölés
- nagy hatékonyságú és tiszta munka

Használati útmutató

Legelőször tekintse meg a biztonsági tudnivalókat, melyek láthatók a dokumentum végén és a Biztonsági adatlapon (MSDS).

1 Termék előkészítés

- Felhasználást megelőzően, ha a flakon hőmérséklete túl alacsony akkor a terméket szobahőmérsékletre kell vinni (pl. langyos vízbe kell tenni max. 30°C) 24 órára.

2 Felület előkészítése

- Az aljzat legyen stabil, egyenletes, száraz, szennyeződés-, por-, olaj- és zsírmentes.
- Ellenőrizze a szigetelőlemezeket, OSB-t, tetőborítást - ha a felületet hidrofób bevonat vagy más anyag borítja, akkor a tapadás fokozása érdekében csiszolószerszámmal vagy csiszolópapírral csiszolni kell a felületet.

3 Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erőteljesen rázza fel a flakont (10-20 másodpercig, a szelepet fejjel lefelé tartva), hogy az összetevők jól összekeveredjenek.
- Csavarja fel a flakonra a szórófejet
- Munka közben, a szelepet tartsa fejjel lefelé.

- Alkalmazza a ragasztót sávokban a felületen, az ajánlott átmérő legyen 2-3 cm.
- Állítsa be a felhordási sebességet az adagoló szár vezérlésével, hogy fenntartsa a kívánt peremátmérőt. Tartsa az adagolószárat a már felvitt ragasztómasszában – kb. 1 cm-rel a felület felett.
- Általános alkalmazási irányelvek: Hordja fel a ragasztót a felületre, Ø 2-3 cm-es ragasztóhab átmérővel (a ragasztóhab átmérője az aljzat egyenletességétől függ).
- Várjon 1 percet felhordás után és illessze össze az elemeket, de legkésőbb 5 percen belül alkalmazás után. A ragasztott elemek helyzete 15 percen belül korrigálható. Nagy felületek (például gipszkarton vagy OSB) esetén a ragasztónak a felület $\geq 5\%$ -át kell befednie mint ragasztó felület. Kisebb díszítőelemek esetén a ragasztónak $\geq 50\%$ -ot le kell fednie a ragasztó felületből.
- Az ajánlott hézagvastagság ≤ 5 mm. Ha az elemeket ragasztani szeretnénk mennyezetre vagy függőleges felületekre, ideiglenesen rögzíteni kell a helyükre 15 percig. Mechanikus rögzítők és távolságok használata javasolt. A mechanikus dűbelek 2 óra múlva helyezhetők be. Teljes kötési idő 24 óra. Miután teljesen megkötött, a ragasztó könnyen vágható, csiszolható, vakolható vagy festhető. Védje az UV-sugárzás ellen vakolattal, festékekkel vagy ragasztószalaggal.
- Gipszkarton (DryWall), OSB Csiszolja meg az OSB felületet azokon a helyeken, ahol a ragasztót fel kell vinni. Vigyen fel ragasztócsíkot a tábla széle körül 5 cm-re a szélektől, és további kiegészítő csíkokat a közepén. A ragasztónak a ragasztott felület $\geq 5\%$ -át kell befednie.
- Ablakpárkány, lépcsőfok és dobogó: vigyen fel legalább 2 párhuzamos ragasztócsíkot az aljzatra, ahol az ablakpárkányt ragasztja / a lépcsőfok vagy a dobogó köré, 5 cm-re a szélektől.
- Tetőjavítás és hőszigetelés beépítése: ragasztócsíkot kell felvinni a táblákon körbe a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén szerpentin formában a közepére.
- EPS és XPS, díszlécek, díszítőelemek vagy szigetelőlapok: ragasztócsíkot vigyen fel a kerületén körben 5 cm-re a szélektől, és szükség esetén szerpentin formában a közepére.
- Autoklávzott pórusbeton: gardrób, fürdő/mosdó talapzat, kis válaszfalak: alkalmazzon ragasztócsíkot a szélektől 5 cm-re, az AAC blokk közepére.
- Az első rétegnek(sornak) szabályosnak és egyenletesnek kell lennie

4 Befejező munkálatok

Az applikátor lecsavarása esetén a szelepet is meg kell tisztítani a purhab tisztítóval.

5 Megjegyzések / Figyelmeztetések

- A ragasztó megmunkálási kihozatala több körülménytől függ: a levegő, a felület és a flakon hőmérséklete, a levegő páratartalma, valamint a habosított polisztirol és a falfelület távolsága, a fal kiegyenlítése. Ha az alkalmazási hőmérséklet magasabb, az idő csökken. Ha az alkalmazási hőmérséklet alacsonyabb és közelebb van a minimumhoz, korrekciós idő meghosszabbítható.
- A termék nem tapad polietilénre, polipropilénre, poliamidra, szilikonra, teflonra.
- A ragasztó biztonságos a polisztirol lapokhoz, nem roncsolja azokat.

- A meg nem kötött ragasztó eltávolításához használjon acetontos tisztítószer. Vigyázat! A tisztítószer károsodást okozhatnak a habosított polisztirol tábláknak.
- A megkeményedett ragasztót csak mechanikusan (pl. késsel) lehet eltávolítani.
- A használt adagoló minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A habot tilos olyan helyeken használni, ahol nincs hozzáférés friss levegőhöz és rosszul szellőztetett, és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.
- A gyártó a kézihab egyszeri (egyhuzamban) használatát javasolja, mert az applikátorban történő hab beszáradás esetén a későbbi felhasználás lehetetlenné válhat.

Műszaki adatok

Parameter (+23°C/50% RH)	Érték
Korrekciós idő [perc]	≤15
Nyitott idő [perc]	≤5
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24
Gyúlékonysági osztály (EN 13501-1:2008)	F
Gyúlékonysági osztály (DIN 4102)	B3
Mechanikus rögzítés [h]	2
Hővezetési együttható (λ) (RB24) [W/mK]	0,035
Kiadósság [m] (a ragasztócsíkokra végzett vizsgálatok 2-3 cm-es átmérőre, a teljesítmény a környezettől hőmérséklettől, páratartalomtól, a ragasztó és a fal közötti távolságtól valamint a falelemektől és a választott módszertől, alkalmazástól függ)	40
Tapadás	Érték
OSB (csatl. 1,5 mm) [kPa]	≥110
Beton (csatl. ≤1 mm) [kPa]	≥ 500
Kerámia falazóelemek (csatl. ≤1 mm) [kPa]	≥ 200
Szilikát blokk(csatl. ≤1 mm) [kPa]	≥ 600
Fémlemez poliészter bevonattal (csatl. 1,5 mm) [kPa]	≥ 120
PVC(csatl. 1,5 mm) [kPa]	≥ 130
Tetőbevonat ásványi szórással (csatl. 3 mm) [kPa]	≥ 40
Laminált padló panel (csatl. 1,5 mm) [kPa]	≥ 170

Készült: 2022.01.20 | Nyomtatva: 2022.01.20

3/5

Fa (csatl. 1,5 mm) [kPa]	≥ 260
Üveg(csatl. 1,5 mm) [kPa]	≥ 110
Szín	Érték
Világos szürke	+
Alkalmazási körülmények	Érték
Flakon/aplikátor hőmérséklet (optimális +20°C) [°C]	+10 - +30
Környezeti / Felületi hőmérséklet [°C]	+0 - +30

Szállítás / Tárolás

Lejárat határidő: gyártástól számított 12 hónap, állítva (talpon szeleppel felfelé) bontatlan állapotban, eredeti csomagolásban, +5°C és +30°C között, száraz helyen tárolva, fagytól védve. Lerövidíti a termék polc idejét ha a hőmérséklet meghaladja a 30°C. Ha a terméket 7 napnál tovább -5°C hőmérsékleten (szállítást leszámítva) vagy az alatt tároljuk romolhatnak a technikai paraméterei. Ha a termék helytelenül nem a leírtaknak megfelelő módon tároljuk, az a szelep eltömődéséhez vezet. Ne tegyük ki a terméket a 50°C -nál magasabb hőmérsékletek vagy nyílt lángnak, akkor sem ha az már üres. Ugyan csak ne törjük össze vagy szúrjuk ki a flakont még akkor sem ha az már üres. Ne tároljuk a habot az utastérben. Csak a csomagtérben szállítsuk a terméket. A részletes szállításra vonatkozó információkat megtalálja a termék (MSDS)biztonságtechnikai adatlapjában ami a Selen Hungaria Kft.-nél elérhető .

Szállítási hőmérséklet	Hab szállítási időszaka [napok]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

Biztonsági és egészségügyi óvintézkedések

Az itt található információkat jóhiszeműen ajánljuk fel a gyártó kutatásai alapján, és úgy gondoljuk, hogy pontosak. Mivel azonban termékeink felhasználási feltételei és módszerei kívül esnek rajtunk, ez az információ nem használható fel a vásárlói tesztek helyettesítésére annak biztosítására, hogy a Gyártó termékei teljes mértékben megfeleljenek az Ön konkrét alkalmazásainak. A gyártó kizárólagos garanciája az, hogy a termék megfelel az aktuális értékesítési előírásoknak. A garancia megsértése esetén az Ön kizárólagos jogorvoslati lehetősége a vételár visszatérítésére vagy a garanciától eltérő termék cseréjére korlátozódik. A gyártó kifejezetten elhárít minden más kifejezett vagy hallgatólagos garanciát, amely egy adott célra vagy eladhatóságra vonatkozik. A gyártó elhárítja a felelősséget a véletlen vagy következményes károkért. A felhasználási javaslatok nem tekinthetők szabadalom megsértésére való ösztönzésnek.

Megjegyzések / Korlátozások

Az összes bemutatott adat a gyártó belső szabványai szerint mért laboratóriumi teszteken alapul, és erősen függ a kikeményedési körülményektől (csomagolás hőmérséklete, környezeti hőmérséklet, felület hőmérséklete, felhordó pisztoly minősége, a kivitelező képessége és tapasztalata).

A gyártó azt javasolja, hogy a befejező munkákat a teljes kikeményedés befejezése után, azaz 24 óra elteltével kezdje meg. Az eredmény egy 3 cm átmérőjű habcsíkra vonatkozik.