

# 60 MÁSODPERC kézi ragasztóhab 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

- jó tapadás az építőanyagok felületéhez
- széles alkalmazási hőmérséklet-tartomány
- a készítmény nagy hatékonysága
- nagy alkalmazási hatékonyság
- magas fokú hőhíd kiküszöbölés
- tiszta technológia
- alacsony ragasztó nyomás

## 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

- A PU ragasztó nagyon jó tapadást mutat az olyan tipikus falazóelemekhez, mint: sejt beton, üreges kerámia téglá, téglá, beton, habosított polisztirol, fa, OSB, gipszkarton, ásványgyapot, alumínium, vakolat.
- 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,  $\varnothing$  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  $\leq 10$  mm. A felület kiegyenlítése szükséges, ha az egyenetlenség meghaladja az 1 cm-t. Az elemek mennyezethez vagy függőleges felülethez történő ragasztása esetén az elemeket ideiglenesen rögzíteni kell a helyükön, amíg el nem érik a ragasztást. Mechanikus csatlakozás és távolságok használata javasolt. Teljes kötési idő 24 óra. Miután teljesen megkötött, a ragasztó könnyen vágható, csiszolható, vakolható vagy festhető. Védje UV-ellen pl.vakolat, festék.
- 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

- Ha az alkalmazást 5 percnél hosszabb ideig megszakítja, a friss ragasztóval ellátott felhordó fúvókát purhab tisztítóval meg kell tisztítani, és a flakont alkalmazás előtt fel kell rázni.
- Az adagoló lecsavarása esetén a szelepet is meg kell tisztítani a tisztítószerrel.

## 5 Megjegyzések / Figyelmeztetések

- Az ajánlottnál alacsonyabb alkalmazási hőmérséklet a kiadósság csökkenését és a ragasztó száradási idejének meghosszabbodását eredményezi.
- A nyitott ragasztóhabot 1 héten belül fel kell használni.
- A termék nem tapad polietilénre, polipropilénre, poliamidra, szilikonra, teflonra. A használt adagoló minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A ragasztó biztonságos a polisztirol lapokhoz, nem roncsolja azokat.
- A meg nem kötött ragasztó eltávolításához használjon acetonos tisztítószeret.
- Vigyázat! A tisztítószerek károsodást okozhatnak a habosított polisztirol tábláknak.
- A megkeményedett ragasztót csak mechanikusan (pl. késsel) lehet eltávolítani.
- A ragasztót nem szabad olyan helyeken használni, ahol nincs hozzáférés friss levegőhöz és rosszul szellőztetett, illetve olyan helyeken, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.

## Műszaki adatok

Parameter (+23°C/50% RH)	Érték
Kezdeti tapadás: nehéz elemek (A megadott időkhöz a minimum páratartalom 40%. Alacsonyabb páratartalom esetén az időszakok meghosszabbodnak.) [s]	120
Kezdeti tapadás: könnyű elemek (A megadott időkhöz a minimum páratartalom 40%. Alacsonyabb páratartalom esetén az időszakok meghosszabbodnak.) [s]	60
Korrektációs idő [perc]	2 - 5
Nyitott idő [perc]	2 - 5
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24
Gyúlékonysági osztály (DIN 4102)	B3
Kiadósság [m](a ragasztócsíkokra végzett vizsgálatok 2-3cm átmérővel, a teljesítmény a környezeti hőmérséklettől, páratartalomtól, a ragasztó és a fal közötti távolságtól és a választott alkalmazási módszertől függ)	27
Tapadás	Érték
Szakító szilárdság OSB-re merőlegesen (1,5 mm rés) [kPa]	≥90

Szakítószilárdság betonra merőlegesen ( $\leq 1$ mm rész) [kPa]	$\geq 400$
Szakítószilárdság Kerámia téglára merőlegesen ( $\leq 1$ mm rész) [kPa]	$\geq 160$
Szakítószilárdság mészhomok téglára merőlegesen ( $\leq 1$ mm rész) [kPa]	$\geq 440$
Szakítószilárdság bevont fémlemezre merőlegesen (1,5 mm rész) [kPa]	$\geq 145$
Szakítószilárdság PVC-re merőlegesen (1,5 mm rész) [kPa]	$\geq 160$
Szakítószilárdság fára merőlegesen (1,5 mm rész) [kPa]	$\geq 540$
Szakítószilárdság üvegre merőlegesen (1,5 mm rész) [kPa]	$\geq 130$
<b>Szín</b>	<b>Érték</b>
Sárga	+
<b>Alkalmazási körülmények</b>	<b>Érték</b>
Flakon / alkalmazási hőmérséklet (optimális $+20^{\circ}\text{C}$ ) [ $^{\circ}\text{C}$ ]	$+5 - +35$
Környezeti / felületi hőmérséklet [ $^{\circ}\text{C}$ ]	$+0 - +35$

## Szállítás / Tárolás

Lejárati határidő: gyártástól számított 12 hónap, állítva (talpon szeleppel felfelé) bontatlan állapotban, eredeti csomagolásban,  $+5^{\circ}\text{C}$  és  $+30^{\circ}\text{C}$  között, száraz helyen tárolva, fagytól védve. Lerövidíti a termék polc idejét ha a hőmérséklet meghaladja a  $30^{\circ}\text{C}$ . Ha a terméket 7 napnál tovább  $-5^{\circ}\text{C}$  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  $50^{\circ}\text{C}$ -nál magasabb hőmérsékletek vagy nyílt lángnak, akkor sem ha az már üres. Ugyan csak ne törjük össze vagy szűrjük 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 Selena Hungária Kft.-nél elérhető .

Szállítási hőmérséklet	Hab szállítási időszaka [napok]
$< -20^{\circ}\text{C}$	4
$-19^{\circ}\text{C} \div -10^{\circ}\text{C}$	7
$-9^{\circ}\text{C} \div -0^{\circ}\text{C}$	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

Valamennyi megadott paraméter a gyártó belső szabványainak megfelelő teszteken és laboratóriumi vizsgálatokon alapul, és erősen függ a hab kikeményedési körülményeitől (a flakon hőmérséklete, a környezet, az aljzat, a használt berendezés minősége és a habot alkalmazó személy képességei). 2 cm-nél nagyobb hézagok esetén a paraméterértékek eltérhetnek a műszaki adatok táblázatában megadottaktól.

Készült: 2022.01.20 | Nyomtatva: 2022.01.20