

TYTAN PROFESSIONAL Universal Ragasztóhab

Egykomponensű poliuretán ragasztó, amely a páratartalom hatására kikeményedik. A ragasztó az ISO 9001:2015 szabvány követelményeinek megfelelően készül univerzális használatra. Gipszkarton és OSB, EPS és XPS polisztirolhab és ásványgyapot ragasztására, kerámia és szilikát kis **válaszfalak** mely pórusbeton blokkokból készült, szegélylécek, ablakpárkányok, lépcsők stb. ragasztására. Nagyon kényelmes alkalmazás, használatának köszönhetően a munka is sokkal egyszerűbb. Beltéren és kültéren is használható.

ELŐNYEI

- magas tapadás az építőanyagok felületéhez
- széles alkalmazási hőmérséklet-tartomány
- a készítmény nagy hatékonysága
- gyors előkészítés az alkalmazáshoz
- magas hőhíd kiküszöbölés
- tiszta technológia
- alacsony ragasztó nyomás

ALKALMAZÁS

- Többcélú építőipari ragasztó, amely számos anyaghoz és alapfelülethez magas tapadással rendelkezik.

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% RH)	Érték
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24
Nyitott idő [perc]	≤5
Korrigálhatósági idő [perc]	≤15
Hővezetési együttható (λ) (RB24) [W/mK]	0,035
Éghetőségi osztály (DIN 4102)	B3
Éghetőségi osztály (EN 13501-1:2008)	F

Mechanikus rögzítés [h]	2
Kiadósság [m] (2-3 cm átmérőjű ragasztócsíkokra végzett vizsgálatoknál. A teljesítmény függ a környezeti hőmérséklettől, a páratartalomtól, a ragasztó és a falelemek közötti távolságtól és a választott alkalmazási módszertől).	40
Alkalmazási feltételek	Érték
A flakon/applikátor hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+10 - +30
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	0 - +30
Tapadás	Érték
OSB (1,5 mm-es hézag) [kPa]	≥110
Beton (hézag ≤1 mm) [kPa]	≥ 500
Agyag falazóelemek (hézag ≤1 mm) [kPa]	≥200
Szilikát blokkok (hézag ≤1 mm) [kPa]	≥600
Fémlemez poliészter bevonattal (hézag 1,5 mm) [kPa]	≥120
PVC (hézag 1,5 mm) [kPa]	≥130
Tetőfedő filc ásványi szórással (hézag 3 mm) [kPa]	≥40
Laminált padlólemezek (hézag 1,5 mm) [kPa]	≥170
Fa (hézag 1,5 mm) [kPa]	≥260
Üveg (1,5 mm-es kötés) [kPa]	≥110
Szín	Érték
Világosszürke	+

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Alkalmazás előtt olvassa el a TDS végén és az MSDS-ben bemutatott biztonsági utasítást.

Felület előkészítés

- A ragasztó ideálisan tapad a tipikus építőipari anyagokhoz, mint például: téglá, beton, vakolat, fa, fémek, hungarocell, kemény PVC és kemény PUR.
- Az aljzatnak stabilnak, egyenletesnek, száraznak, por-, kosz-, olaj- és zsírmentesnek kell lennie. Ellenőrizze a szigetelőlemezeket, OSB-lapokat, tetőfedő filceket - ha a felületet hidrofób bevonat vagy más anyag borítja, akkor a tapadás fokozása érdekében csiszolószerszámmal vagy csiszolópapírral kicsit meg kell csiszolni a felületet.

A termék előkészítése

- A túl hideg flakont szobahőmérsékletre kell hozni, pl. max. 30 °C-ig langyos vízbe merítéssel vagy legalább 24 órán át szobahőmérsékleten hagyva.
- Az adagoló hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a flakon hőmérséklete.

Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erősen rázza fel a flakont (10-20 másodpercig, a szeleppel lefelé), hogy az összetevők alaposan összekeveredjenek.
- Csavarja a flakont az adagolóra.
- A doboz munkapozíciója "szeleppel lefelé".
- Vigye fel a ragasztót a felület mentén a szükséges 2-3 cm átmérőjű csíkot képezve.
- Állítsa be a felhordási sebességet az adagoló segítségével a kívánt habátmérő fenntartása érdekében. Tartsa az adagolót a már felhordott ragasztómasszában - kb. 1 cm-rel a felület felett.
- Általános alkalmazási irányelvek: Vigyen fel ragasztót az aljzatra, Ø 2-3 cm-es csíkátmérővel (a habátmérő az aljzat egyenletességétől függ). A felhordás után várjon 1 percet, majd illessze össze az elemeket, de legkésőbb 5 perccel a felhordás után. A ragasztott elemek helyzete 15 percen belül korrigálható. Nagy felületek, például gipszkarton vagy OSB lap esetén a ragasztónak a ragasztási felület $\geq 5\%$ -át kell fednie. Kisebb díszítőelemek esetén a ragasztónak a ragasztási felület $\geq 50\%$ -át kell fednie. Az ajánlott hézagvastagság ≤ 5 mm. Ha az elemeket a mennyezethez vagy függőleges felületekhez ragasztják, azokat ideiglenesen 15 percig a helyükön kell rögzíteni. Javasolt mechanikus rögzítők és távolságtartók használata. A mechanikus dűbelek 2 óra elteltével alkalmazhatók. Teljes kikeményedési idő 24 óra. A ragasztó teljesen kikeményedve könnyen vágható, csiszolható, vakolható vagy festhető. Az UV sugárzás ellen vakolattal, festékekkel vagy szalaggal védje.
- Gipszkarton (DryWall), OSB (forgács lap) Csiszolja le az OSB felületet azokon a helyeken, ahol a

ragasztó felhordásra kerül. Vigyen fel ragasztócsíkot a lap köré a szélektől 5 cm-re, és további szerpentincsík(ok)ot középen. A ragasztónak a ragasztott felület $\geq 5\%$ -át kell fednie.

- Ablakpárkány, lépcsőfok és lépcsőfeljáró: Vigyen fel legalább 2 párhuzamos ragasztócsíkot az aljzatra, ahol az ablakpárkányt ragasztják/ a lépcsőfok vagy a fellépő felület körül, 5 cm-re a szélektől.
- Tetőszerkezet javítása és hőszigetelés beépítése: ragasztócsíkot alkalmazzon körben a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén szerpentincsíkot középen.
- EPS és XPS díszlécek, díszítőelemek vagy szigetelőlemezek: ragasztócsíkot kell alkalmazni a szélek mentén a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén szerpentincsíkot középen. Autoklávozott
- pórusbeton: szekrény, kád/mosdó talapzat, kis válaszfalak: ragasztócsíkot alkalmazzon 5 cm-re a szélektől, az AAC blokk közepén. Az első réteg aljzatának vízszintesnek és egyenletesnek kell lennie

A ragasztást követő teendők

- Ha a felhordást 5 percnél hosszabb időre meg kell szakítani, a friss ragasztóval ellátott felhordó fúvókát poliuretánhab tisztítószerrel kell megtisztítani. Ehhez helyezze az adagolópisztoly csomagolásához mellékelt műanyag csövet az adagolópisztoly kivezetésére, hogy a tisztítás során elkerülje a tisztítószer és a hab maradványait tartalmazó ködképződést.
- Ezután csavarja a tisztítószert tartalmazó flakont az adagolópisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a pisztolyból. A flakont felhordás előtt fel kell rázni.
- Ha a ragasztó nem fogyott el teljesen, a munka befejezése után az applikátort és a szelepet poliuretánhab tisztítószerrel kell megtisztítani. Ehhez helyezze az adagolópisztoly csomagolásához mellékelt műanyag csövet az adagolópisztoly kivezetésére, hogy a tisztítás során elkerülje a tisztítószer és a hab maradványait tartalmazó köd képződését. Ezután csavarja a tisztítószert tartalmazó dobozt az adagolópisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a pisztolyból.

Megjegyzések / korlátozások

- Az ajánlottnál alacsonyabb felhordási hőmérséklet a kiadósság csökkenését és a ragasztó száradási idejének meghosszabbodását eredményezi.
- A használt flakont 1 héten belül fel kell használni.
- A termék nem tapad polietilénre, polipropilénre, poliamidra, szilikonokra, teflonra.
- A használt applikátor minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A ragasztó biztonságos a polisztirol táblához, nem károsítja őket.
- A nem kikeményedett ragasztó eltávolításához használjon acetonos tisztítószert. Vigyázat! A

tisztítószer a habosított polisztirol táblánál az anyag feloldását okozhatja.

- A megkeményedett ragasztó csak mechanikusan (pl. késsel) távolítható el.
- A ragasztót nem szabad friss levegőhöz nem jutó, rosszul szellőző helyiségekben vagy közvetlen napfénynek kitett helyeken használni.

MEGJEGYZÉSEK / KORLÁTOZÁSOK

A fent említett paraméterek a gyártó belső szabványai szerinti laboratóriumi vizsgálatokon és kísérleteken alapulnak, és nagymértékben függenek a hab kikeményedésének körülményeitől (a flakon hőmérséklete, a környezet, az aljzat, a használt berendezések minősége és a habot felhordó személy képzettsége). A 3 cm-nél szélesebb illesztések esetén a paraméterek értékei eltérhetnek a műszaki adattáblázatban megadott értékektől.

A gyártó azt ajánlja, hogy a befejező munkálatokat a teljes kikeményedés után, azaz 24 óra elteltével kezdje meg.

SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

A ragasztó a gyártási időponttól számított 12 hónapon belül megőrzi használhatóságát, feltéve, hogy eredeti csomagolásban, függőleges helyzetben (szeleppel felfelé), száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolják. A +30°C feletti hőmérsékleten történő tárolás lerövidíti a termék eltarthatósági idejét, kedvezőtlenül befolyásolva annak paramétereit. A termék -5°C-os hőmérsékleten is tárolható, de legfeljebb 7 napig (szállítás nélkül). A ragasztóflakon tárolása +50°C-ot meghaladó hőmérsékleten vagy nyílt láng közelében nem megengedett. A terméknek az ajánlottól eltérő helyzetben történő tárolása a szelep eltömődéséhez vezethet. A flakont még üres állapotban sem lehet összenyomni vagy kilyukasztani. Ne tárolja a habot az utastérben. Csak a csomagtartóban szállítható.

Részletes szállítási információkat az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) tartalmaz.

Szállítási hőmérséklet	Habszállítási időszak [napok]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az itt szereplő információkat jóhiszeműen, a Gyártó kutatásai alapján ajánljuk, és azokat pontosnak tartjuk. Mivel azonban a termékeink használatának körülményei és módszerei kívül esnek az ellenőrzésünkön, ez az információ nem helyettesítheti az ügyfél által végzett vizsgálatokat annak biztosítására, hogy a Gyártó termékei teljes mértékben megfelelőek legyenek az Ön konkrét alkalmazásai számára. A gyártó kizárólagos garanciája az, hogy a termék megfelel az aktuális értékesítési specifikációknak. Az Ön kizárólagos jogorvoslata az ilyen garancia megszegése esetén a vételár visszatérítésére vagy a termék kicserélésére korlátozódik, ha a termék nem felel meg a garanciának. A gyártó kifejezetten kizár minden más kifejezett vagy hallgatólagos garanciát a meghatározott célra való alkalmasságra vagy az eladhatóságra vonatkozóan. A gyártó kizárja a felelősséget a véletlen vagy következményes károkért. A felhasználásra vonatkozó javaslatok nem tekinthetők szabadalom megsértésére való ösztönzésnek.