

## BOND & SEAL

### RUGALMAS RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAG A LEGTÖBB ANYAGRA

Professzionális, rugalmas ragasztó és tömítőanyag, a POWER-BOOST innovatív technológia alapján kidolgozva, széleskörűen alkalmazható, kiváló a tapadása, penészálló. Tartósan rugalmas és erős rögzítés, lökéseknek és rezgéseknek is ellenáll.

#### TULAJDONSÁGOK

- Rugalmas ragasztó és tömítőanyag a legtöbb anyagra, penészálló.
- Beltéri és kültéri használatra.
- Alapozó nélkül is kiválóan ragasztja a legtöbb építőanyagot: betont, téglát, márványt, gipszet, kerámiát, fát, alumíniumot, vasat, bádogot, sárgarezet, üveget, plexiüveget, polikarbonátot, sztirodurt (XPS), sztiropart [EPS], PVC-t, ABS-t, poliésztert, parafát... (kivétel a PE, PP, PTFE).
- Jó extrudálhatóság alacsony hőmérsékleten is.
- Nem csúszik a függőleges hézagokban.
- A fa kivételével kiválóan tapad a nedves felületekhez.
- Kiváló mechanikai tulajdonságok és kiváló szilárdság.
- Vízálló és légmentesen zárt hézagok.
- Rezgéseknek is ellenáll.
- Környezetbarát; oldószer-, izocianát- és szilikonmentes.
- Kémiaileg semleges ragasztó, nem károsítja a felületet.
- Nem okoz korróziót, korrózióvédelem.
- Szagtalan.
- Festhető, oldószer alapú bevonat nem ajánlott.
- Keményedés közben a térfogat nem változik, nincs zsugorodás.
- Időjárás-, UV fény- és öregedésálló.
- Vegyszerekkel szembeni ellenállás:
  - jól ellenáll: víznek, alifás oldószereknek, ásványi olajoknak, zsíroknak, híg szerves savaknak és bázisoknak;
  - gyengén vagy nem áll ellen: aromás oldószereknek, tömény savaknak és klórozott szénhidrogéneknek.
- Szín: fehér.

#### TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC  
EN 15651-3:2012 S  
EN 15651-4:2012 PW-INT  
EMICODE EC 1 PLUS



### ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Különbféle anyagok ragasztásához és tömítéséhez az autópárhuzban, a hajógyártásban, az építőiparban.
- Hatékony megoldás külféle ragasztások és tömítések elvégzéséhez a háztartásban.
- Különbféle aljzatokon történő hungarocell, kerámia burkolólapok, kapcsolók, csatlakozó aljzatok rögzítésére.
- Rezgésnek kitett szerkezetek elemeinek rugalmas ragasztása.
- A penészedésre hajlamos területek tömítése és korrekciója.
- Panelek és tetőburkolatok rögzítése.
- Silók, tartályok, konténerek, vákuumrendszerek és sűrített levegős hálózatok tömítéséhez.
- Ablakpárkányok és lécek ragasztása.

### MŰSZAKI ADATOK

#### Friss ragasztó

Alap:		hibrid MS-polimer paszta
Külső megjelenés:		levegő nedvességtartalmának hatására
Kötési mechanizmus:		
Fajsúly:		1520 ± 40 kg/m <sup>3</sup>
Bőrképződés ideje:	23 °C/50 % rel. levegő nedvességtartalom	15 ± 5 perc
Megszilárdulási idő:	23 °C/50 % rel. levegő nedvességtartalom	2-3 mm/nap
Alkalmazási hőmérséklet:		+5 °C és +30 °C között

#### Megkötött ragasztó

Shore A Keménység:	ISO 868	50-55
Térfogatváltozás:	ISO 10563	< 1,5 %
Szakítószilárdság:	ISO 8339	1,1-1,5 MPa
E Modul 100 %:	ISO 8339	> 0,9 MPa
Szakadási nyúlás:	ISO 8339	120-180 %
Szakítószilárdság:	ISO 37	2-2,3 MPa
Szakadási nyúlás:	ISO 37	200-300 %
Időjárásállóság:		-40 °C és +90 °C között

### ALKALMAZÁSRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A ragasztót közvetlenül a kartusból vigye fel.
- A ragasztandó felületeknek szilárdnak, tisztáknak, zsír- és pormenteseknek kell lenniük.
- A ragasztandó felületek enyhén nedvesek is lehetnek.
- Bizonyos felületekhez való tapadás javítása érdekében alkalmazzon megfelelő alapozót.

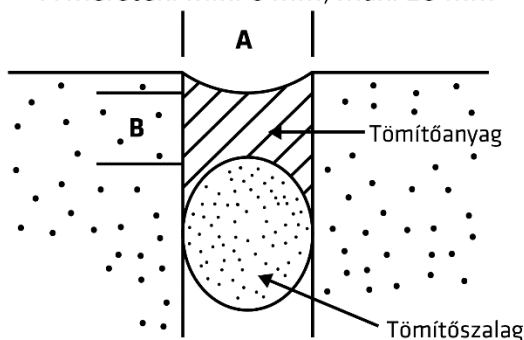
#### Ragasztási eljárás:

- A ragasztót csíkban vigye fel a felületre. (biztosítani kell a páratartalmat).
- A ragasztó felvitele után legkésőbb 15 percen belül helyezze a ragasztandó tárgyat a kívánt helyre.
- Nehezebb tárgyak ragasztásakor alkalmazzon ideiglenes rögzítéseket, amíg a ragasztó meg nem köt (2-3 mm/nap 23 °C-on; 50 % relatív páratartalom).

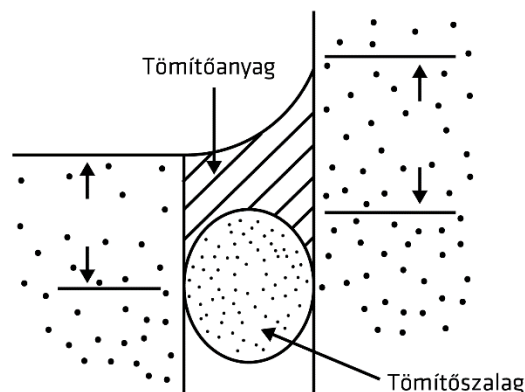
#### Tömítési eljárás:

- A tömítés megkezdése előtt a hézagok külső széleire tegyen öntapadó védőszalagot.
- A tömítőanyag optimális rugalmasságának elérése érdekében fontos, hogy a szélesség és a mélység aránya 2 : 1, legfeljebb 1 : 1 legyen. A tömítőanyag nem tapadhat a hézag aljára, kizárólag csak az oldalaira. Ezt Tekatrac Back tömítő szalag inert hátlapok használatával érhetjük el. A hézag szélessége minimum 6 mm, maximum 20 mm kell legyen.
- A hézag méretezése az alábbi ábra szerint történik:

Megfelelően méretezett illesztés  
A:B = 2:1 (MAX 1:1)  
A méretek: min. 6 mm; max. 20 mm



Megfelelően kivitelezett sarokillesztés



- Simítsa el a tömítőanyagot a simító készlettel vagy a simítószembe mártott ujjal, mielőtt bőr képződne. Nagyon fontos, hogy a tömítőanyagot jól nyomjuk rá a tömítési felületre.
- Simítás után és még a bőr kialakulása előtt (<15 perc 23 °C-on; 50 % relatív páratartalom) távolítsa el az öntapadó védőszalagot.
- A még friss ragasztó alkohollal tisztítható, a megszilárdult ragasztó viszont már csak mechanikusan távolítható el.

#### CSOMAGOLÁS

- 290 ml-es kartus és 125 ml-es tubus.

#### TÁROLÁS

Tárolja 15 hónapig száraz és hűvös helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten az eredeti, lezárt csomagolásban.

#### INFORMÁCIÓK EGÉSZSÉGÜGYI, BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEKRŐL ÉS A HULLADÉKKEZELÉSRŐL

A biztonsági információkkal, a biztonságos kezelési útmutatókkal, az egyéni védőeszközökkel, valamint a hulladék kezelésével kapcsolatos további információk megtalálhatók a biztonsági adatlapon. A biztonsági adatlapot kérésére eljuttatjuk Önnek. Emellett TKK forgalmazójától is kérhet egy példányt.

#### FIGYELEM

Az utasítások megbízható teszteken és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak. Azonban a speciális körülményekre és munkamódszerekre való tekintettel, javasoljuk, hogy minden egyes használat előtt végezzen előzetes tesztelést.