

**MŰSZAKI ADATLAP 16.03-hun**  
**TÖMÍTŐ ANYAGOK****JUBOFLEX AKRIL**

akril tömítő anyag

**1. Leírás, alkalmazás, jellemzők**

A JUBOFLEX AKRIL akrilát diszperzió alapuló egykomponensű építőipari tömítő anyag. Szerves oldószereket nem tartalmaz. Egyszerű felhordás jellemzi, jól megtapad a porózus anyagokon, a nem teljesen száraz felületeken is alkalmazható. A száradást követően vízállóvá válik, ezért a tömített felületeket hagyományos háztartási tisztítószerrel enyhe oldatával tisztíthatjuk. A függőleges résekbe történő felhordáskor nem csúszik meg. A víz alapú, epoxid és poliuretán festékek és lakkok többségével lekenhető. A légköri hatásokkal, napfénnel és öregedéssel szemben ellenálló.

Alkalmas

- a) különböző porózus anyagok – fa, gipszkarton lemezek, beton, porobeton – illeszkedési pontjainak tömítésére;
- b) az ablak-és ajtókeretek beépítéseihez a rések tömítésére, ahol legalább az egyik felületnek porózusnak kell lennie;
- c) vakolt falfelületek kisebb repedéseinek kijavítására;
- d) az épületek masszív részei és a szárazépítésű falak illeszkedésének kitöltésére.

**2. Kiszerezés, színárnyalatok**

300 ml-es flakon (12 darab egy kartonban)

színárnyalatok: fehér RAL 9016

**3. Műszaki adatok**

Meg nem szilárdult anyag	
Alap	akrilát diszperzió
Szilárdulás módja	vízkipárolgás
Sűrűség	$1580 \pm 30 \text{ kg/m}^3$
Hártyaképződés ideje $T = +23 \text{ }^\circ\text{C}$ , $\text{RH} = 50 \%$	10 – 15 min
Felhordási hőmérséklet	$+5 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+40 \text{ }^\circ\text{C}$ között

Megszilárdult anyag	
Keménység Shore A ISO 868	20 - 25
Térfogatnövekedés SIST ISO 10563	$13 \pm 1\%$



Húzószilárdság SIST EN 28339	0,13 ± 0,02 MPa
Nyúlás a szakításkor SIST EN 28339	350 ± 50 %
Hőmérséklet-állóság	-20 °C és +75 °C között
A felhordott anyag festésre való alkalmasságához szükséges idő T = +20 °C, RH = 65 %	3 mm vastagság mellett 24 óra elteltével 5 mm vastagság mellett 48 óra elteltével

#### 4. A felület előkészítése

Az illeszkedő felületek legyenek szilárdak és tiszták, nem szükséges, hogy teljesen szárazak legyenek. A résekből távolítsuk el a port, törmeléket és egyéb nem tapadó vagy gyengén tapadó részeket, valamint az olajos és egyéb zsíros bevonatokat. Az anyag porózus felületekre való tapadását fokozhatjuk, ha előbevonatot használunk, amit úgy készítünk el, hogy a tömítőanyagot összekeverjük vízzel (tömítő anyag : víz = 1 : 3). Az előbevonatot ecsettel vagy ruhával visszük fel, ezt követően néhány perccel a rést kitölthetjük a tömítő anyaggal. A kitöltött rés szebb külső megjelenése érdekében a szegélyeit ragasszuk körbe öntapadó védőcsíkkal.

#### 5. Felhordási útmutató

A flakont felül a menetnél levágjuk és rácsavarjuk a végét, amit a rés szélességétől függően ferdén levágunk. Az így előkészített flakont belehelyezzük a pisztolyba. A tömítő anyagot minél egyenletesebben hordjuk fel. Amikor a munkát félbeszakítjuk vagy flakont cserélünk, engedjük ki a kart a pisztolyon valamint húzzuk vissza a dugattyút. A résbe belevitt anyagot szappanos vízbe mártott ujjal vagy simítószerszámmal elsimítjuk.

Az öntapadó védőcsíkot rögtön illetve a felhordott anyag megszilárdulását megelőzően eltávolítjuk. Az anyaggal frissen összekent felületeket lemoshatjuk vízzel, a megszilárdult anyagot csak mechanikusan tudjuk eltávolítani.

A tömítő anyag felhordása csak megfelelő körülmények között illetve megfelelő mikroklímatis körülmények között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete legyen +5 °C és +40 °C között, a levegő relatív páratartalma pedig legyen 30% és 80% között. **A tömítendő felületeket a napfénnel, széllel és a csapadékkal szemben megfelelően védjük (homlokzati takarások, PE fóliák), de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (≥30 km/h) esetén nem dolgozunk.**

A frissen kitöltött rések csapadék okozta károsodással szembeni ellenállása normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) legkésőbb 24 óra elteltével alakul ki. Eközben, amíg a tömítő anyag meg nem szilárdul, a kimosódás megakadályozása érdekében a felhordott anyagot védeni kell a csapadékvízzel szemben.

A tömítő anyag szükséges mennyisége függ a rések szélességétől és mélységétől, az egy patronnyi anyaggal (300 ml) kitölthető rések hosszúságának (folyóméter) hozzávetőleges adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

A rés mélysége (mm)	A rés szélessége (mm)			
	4*	6	8	10
4*	18,7	12,5	9,3	
6		8,3	6,2	5
8			4,7	3,7
10				3,0

\* olyan résekhez, ahol az építőanyag zsugorodása és tágulása nem nagyobb 10%-nál.



## 6. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

A fel nem használt anyagot jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy későbbi felhasználás céljára. A megszilárdult anyagmaradványokat építési hulladék (hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (hulladék klasszifikációs száma: 08 01 12) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

## 7. Munkavédelem

Speciális biztonsági intézkedések a JUBOFLEX akril tömítő anyaggal történő munkavégzés során nem szükségesek.

## 8. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás +10 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten, eredeti zárt csomagolásban, közvetlen napsugárzástól védve, gyermekek elől elzárva tartandó, FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!

Eredeti zárt és sértetlen csomagolásban történő tárolás esetén a felhasználhatóság: legalább 24 hónap.

## 9. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott illetve előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már éveken keresztül bevezetett átfogó minőségbiztosítási és minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljana-i Építésügyi Hivatalban és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

## 10. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: **TRC-264/10-pek**, 2010.04.20.

### JUB Kft.

Sági u. 218  
9500 Celldömölk  
Madžarska  
T: +36 95 525 720  
F: +36 95 525 719  
E: [jub@jub.hu](mailto:jub@jub.hu)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

