



# BOSTIK

## SPEED GLUE ULTRA+

### GYORS JAVÍTÁSRA SZOLGÁLÓ RAGASZTÓ 60%-BAN BIOALAPÚ ÖSSZETEVŐKKEL

#### FŐBB ELŐNYÖK

- 60 %-BAN BIOALAPÚ ÖSSZETEVŐK
- SEMLEGES ILLAT
- SZÍNTELLEN
- ERŐS TAPADÁS
- NEM TAPAD AZONNAL AZ UJJAKHOZ
- SOKFÉLE ANYAGHOZ ÉS FELÜLETHEZ HASZNÁLHATÓ
- MAGAS HŐMÉRSÉKLETNEK ELLENÁLL
- VÍZÁLLÓ

#### TERMÉKLEÍRÁS

A BOSTIK SPEED GLUE ULTRA+ a mi nagysebességű javítóragasztónk, amely természetes eredetű összetevőkből készül (60%-ban bioalapanyagokból). Rendkívül erős, nem áll fenn az ujjak véletlen összetapadásának kockázata, szagtalan, és hatékonyan ragasztja az anyagok széles skáláját. Mindezt a ricinusolajból nyert erőnek köszönhetően.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Otthoni, műhelybeli és kézműves javításokra. A BOSTIK SPEED GLUE ULTRA+ kiváló ragasztási tulajdonságokkal rendelkezik, és alkalmas különféle anyagok ragasztására, mint például fa, gumi, fém, kerámia, üveg, csempe, műanyagok\*, bőr és sok más. Rugalmas, valamint víz- és nedvességálló.

\*Nem alkalmas: poliolefinre (pl. PP és PE) és szilikonra.

#### MŰSZAKI ADATOK

Szín	Színtelen
Állag	Folyékony
Fajsúly	0,97 g/m <sup>3</sup> (25°C)
Viszkózitás	140-120 Brookfield, 25°C 52-es orsó, 100 rpm (mPa·s)
Üvegesezési hőmérséklet (Tg)	92°C

#### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó felületeknek tisztának, száraznak és pormentesnek kell lenniük. A ragasztó felvitele előtt javasoljuk, hogy előzetesen illessze össze a ragasztandó felületeket, és győződjön meg arról, hogy szorosan illeszkednek egymáshoz.



#### ALKALMAZÁS MÓDJA

- 1) A ragasztó felvitele előtt győződjön meg arról, hogy a ragasztandó felület tiszta, száraz és zsírtalanított.
- 2) Vigye fel a ragasztót közvetlenül az egyik ragasztandó felületre. Ne használjon semmilyen eszközt (pl. kendőt vagy ecsetet) a ragasztó elkenésére.
- 3) A ragasztandó részeket körülbelül 15 másodpercen belül illessze össze. A részeket azonnal és pontosan kell összeilleszteni, mivel a rövid kötési idő nem hagy lehetőséget korrekcióra.
- 4) A ragasztott elemeket tartsa szorosan összeillesztve, amíg a ragasztó teljesen meg nem köt (lásd az alábbi táblázatot: KÖTÉSI IDŐ KÜLÖNBÖZŐ FELÜLETEKEN).
- 5) Minden használat után tisztítsa meg a fúvókát, és szorosan csavarja vissza a kupakot.

#### TISZTÍTÁS

Közvetlenül az alkalmazás után törölje le a felületeket alkohollal megnedvesített ruhával. Száradás után a ragasztó csak mechanikusan távolítható el.

#### KIKEMÉNYEDÉS HATÉKONYSÁGA

Normál körülmények között a levegő páratartalma indítja el a kikeményedési folyamatot. Bár a teljes funkcionális szilárdság viszonylag rövid idő alatt elérhető, a kikeményedés legalább 24 órán keresztül folytatódik, amíg a teljes polimerizáció be nem fejeződik.

#### KIKEMÉNYEDÉSI IDŐ

A kikeményedési idő az az időtartam, amely alatt a kötés (250 mm<sup>2</sup>) képes ellenállni egy 3 kg-os terhelésnek 10 másodpercig, és ez a ragasztott felülettől függ.

Az alábbi táblázat különböző felületekre vonatkozó rögzítési időket tartalmaz átfedő ollós kötés alkalmazásával.

#### KÖTÉSI IDŐ KÜLÖNBÖZŐ FELÜLETEKEN

FELÜLET	Időtartam
Fenyőfa	10 - 60
Bükkfa	10 - 30
ABS	30 - 60
Polikarbonát	80 - 140
PVC	15 - 35
PET	5 - 25
PMMA	50 - 140
Alumínium A5754	20 - 40
Lágyacél	10 - 25

#### NYÍRÓSZILÁRDSÁG

A nyírószilárdság a felülettől függ. Az alábbi táblázat különböző felületekre vonatkozó nyírószilárdságot mutat be, átfedő ollós kötés alkalmazásával, az ISO 4587 szabvány szerint.

A kikeményedés 24 órán keresztül történik 22 °C-on.

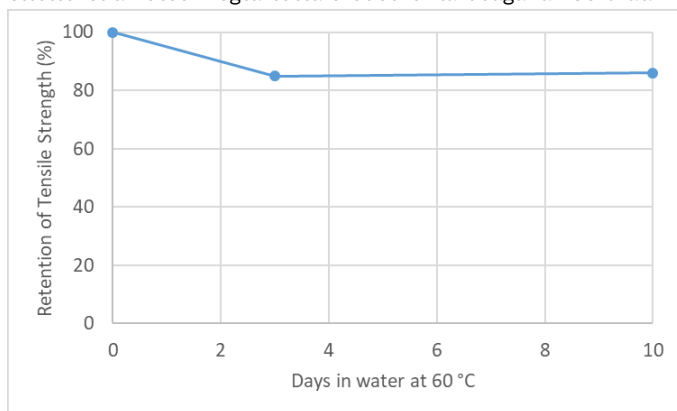
#### KÖTÉS SZILÁRDSÁGA KÜLÖNBÖZŐ FELÜLETEKEN

FELÜLET	Kötés szilárdsága (N/mm <sup>2</sup> )
Fenyőfa	5 - 6
Bükkfa	7 - 9
ABS	8 - 10
Polikarbonát	7 - 9
PVC	3,5 - 4,5
PET	2 - 3
PMMA	4 - 6*
Alumínium A5754	7 - 8
Lágyacél	10 - 12

\*repedés a felületen

#### HÚZÓSZILÁRDSÁG ÉS VÍZBE MERÍTÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS

A Bostik SPEED GLUE ULTRA+ kivételes vízállósággal rendelkezik. Az alábbi grafikon a szakítószilárdság megtartását mutatja 60°C-os vízbe merített minták esetében. 10 nap elteltével a kötés megtartotta eredeti szilárdságának 86%-át.



#### TÁROLHATÓSÁG

18 hónapig eredeti csomagolásban, maximum 20°C-on tárolva. Felbontás után a termék több hónapig is eláll, ha álló helyzetben, hűvös, sötét helyen (hűtőszekrényben) tároljuk.

Fagytól védendő.

#### FIGYELMEZTETÉS

Ezt a terméket nem ajánlott oxigénben gazdag környezetben használni, és nem szabad klórral vagy más erős oxidálószerekkel érintkezésbe hozni.

A termék biztonságos kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlapban (SDS) találhatóak.

#### ELÉRHETŐ KISZERELÉSEK

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS
BOK003919	3 g-os tubus blisztercsomagolásban



#### TECHNIKAI SEGÍTSÉGNYÚJTÁS

**+36 30 833 3300**



A jelen dokumentumban, valamint minden nyomtatott és digitális kiadványban szereplő információk a jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. A Bostik nem vállal felelősséget semmilyen hibáért vagy pontatlanságért, amelyek technológiai változásokból vagy kutatási eredményekből adódhatnak, amelyek a dokumentum kiadása és a termék megvásárlása között történtek. A Bostik fenntartja a jogot a termékösszetétel módosítására.

A felhasználónak a termék alkalmazása előtt meg kell ismerkednie a jelen dokumentum és a kapcsolódó dokumentumok tartalmával. Emellett a felhasználónak tesztelnie és értékelnie kell a termék alkalmazhatóságát a tervezett felhasználási célra. A termék alkalmazásának módja, valamint a tárolási és szállítási körülmények kívül esnek tudásunkon és ellenőrzésünkön, ezért ezekért a Bostik nem vállal felelősséget.

Minden megrendelés a Bostik aktuális üzleti feltételei szerint kerül teljesítésre. A jelen műszaki adatlapban szereplő információk jóhiszeműen kerültek megadásra, de nem tekinthetők teljes körűnek.