

# ONEBOND SZÁLLÍTÓ ÉS RENDSZER 160

## Leírás

A ONEBOND THREADLOCKER AND RETAINING 160 egy nagy szilárdságú anaerob ragasztó csapok, anyák, csavarok és menetes rögzítők reteszelésére és tömítésére, amelyeket nem kell szétszerelni. Hővel, korrózióval, vibrációval, vízzel, gázokkal, olajokkal, szénhidrogénekkal és számos vegyszerrel szemben rendkívül ellenálló. Alkalmas csúszó- és présszerelvényekhez. Az üzemi feltételek javítására készültek, a veszélyes termékekre vonatkozó aktuális irányelv szerint nincsenek veszélyes terméként címkézve.

## Tipikus fizikai tulajdonságok

<b>Fogalmazás:</b>	anaerob metakrilát gyanta
<b>Szín:</b>	zöld
<b>Viszkozitás (+25°C - mPa s):</b>	450-650
<b>Fajlagos tömeg (+25°C - g/ml):</b>	1,1
<b>Maximális menet/réskitöltés átmérő:</b>	M20 - 0,15 mm
<b>Felhasználhatósági idő +25°C:</b>	1 év eredeti bontatlan csomagolásban

## Tipikus kikeményedési teljesítmény

A kikeményedés sebessége függ a szerelési hézagtól, az anyagfelületektől és a hőmérséklettől. A funkcionális szilárdságot általában 1-3 óra alatt érik el, a teljes kikeményedés pedig 24-36 órát vesz igénybe.

## Kikeményedési tulajdonságok (tipikus)

Csavar M10 x 20 Zn - minőség 8,8 - anya h = 0,8 d at +25°C:

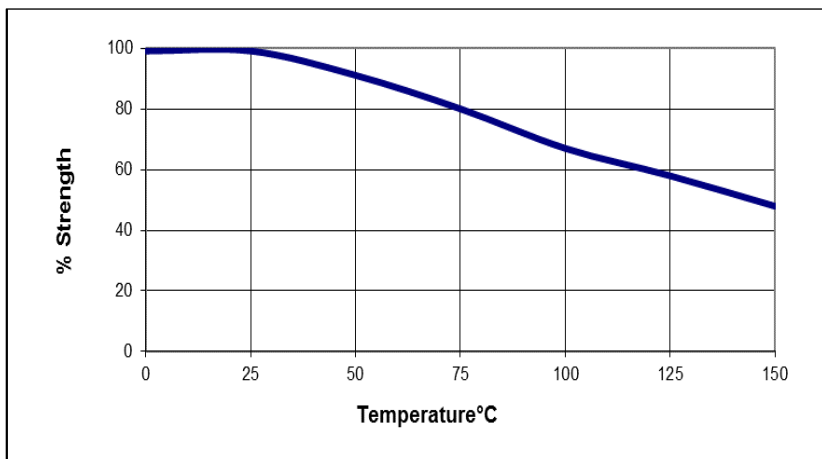
<b>Kezelési kötési idő:</b>	20-40 perc
<b>Funkcionális kötési idő:</b>	1-3 óra
<b>Teljes gyógyulási idő:</b>	24-36 óra
<b>Nyírószilárdság (ISO 10123):</b>	10-20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Letörési reteszelő nyomaték (ISO 10964):</b>	25-35 N m
<b>Az uralkodó reteszelőnyomaték (ISO 10964):</b>	50-60 N m
<b>Hőmérséklet tartomány:</b>	-55°C/ +150°C

# ONEBOND SZÁLLÍTÓ ÉS RENDSZER 160

## Környezeti ellenállás

### Forró Erő

Az alábbi grafikon a mechanikai szilárdságot a hőmérséklet függvényében mutatja. Acélminta - ISO 4587



## Kémiai ellenállás

A polimerizációtól számított 24 óra elteltével a megadott hőmérsékleten érlelték az alábbi körülmények között.

Anyag	°C	Ellenállás után 100 óra	Ellenállás után 500 óra	Ellenállás után 1000 óra
Motorolaj	125	Jó	Diszkrét	Diszkrét
Sebességváltó olaj	125	Jó	Diszkrét	Diszkrét
Benzin	25	Kiváló	Jó	Jó
víz/glikol 50%	87	Kiváló	Kiváló	Kiváló
Fékolaj	25	Kiváló	Kiváló	Kiváló

\* Az egyéb vegyszerekkel szembeni ellenállással kapcsolatos információkért forduljon a Onebond műszaki szolgálatához

## Használati útmutató

A termék fémfelületekre ajánlott.

Tisztítsa meg és zsírtalanítsa az alkatrészeket, mielőtt acetonnal vagy izopropil-alkohollal ragasztja. Vigye fel a terméket a rés teljes kitöltésére, szerelje össze az alkatrészeket, és tartsa meg a kötési időt.

A folyékony termék károsíthatja a bevonatot, egyes műanyagokat és elasztomereket, és bizonyos hőre lágyuló műanyagokkal együtt alkalmazva késői feszültségrepedést okozhat.

Ha nem fémes anyagokra szeretne alkalmazni, vegye fel a kapcsolatot a Onebond műszaki szolgálatával.

A szétszereléshez használjon normál szerszámokat, esetleg melegítse fel a darabokat +150/+250°C-ra, távolítsa el mechanikusan a kikeményedett termék maradványait, és tisztítsa meg az alkatrészeket acetonnal.

# ONEBOND SZÁLLÍTÓ ÉS RENDSZER 160

## Tárolás

Tárolja a terméket hűvös és száraz helyiségben, legfeljebb +25°C-on. A szennyeződés elkerülése érdekében ne töltsé újra a tartályokat használt termékkel. Az alkalmazásokra, tárolásra és kezelésre vonatkozó további információkért forduljon a Onebond műszaki szolgálatához.

## Biztonság, kezelés és ártalmatlanítás

Használat előtt olvassa el az anyagbiztonsági adatlapot.

## Jegyzet

Az itt található, a Onebond laboratóriumokban szerzett adatok csak tájékoztató jellegűek; ha konkrétumokra van szükség, forduljon a Onebond műszaki osztályához. A Onebond saját specifikumainak megfelelően biztosítja a szállított termékek kitartó minőségét. A Onebond nem vállal felelősséget a mások által elért eredményekért, amelyek módszerei nincsenek a Onebond ellenőrzése alatt. A felhasználó felelőssége annak megállapítása, hogy az itt említett termékek alkalmasak-e a felhasználói célokra. A Onebond elhárít minden kifejezett vagy hallgatóságos garanciát, beleértve az eladhatóságra vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciákat, amelyek a Onebond termékek értékesítéséből vagy használatából erednek. A Onebond kifejezetten elhárít minden felelősséget a következményes vagy véletlen károkért, beleértve az elmaradt nyereséget is.