



# UNIVERSAL™ MOLD RELEASE

## TERMÉKLEÍRÁS

A Universal Mold Release™ formaelválasztó főleg kokilla illetve öntvény készítésre lett tervezve, és a legtöbb folyékony gumival és folyékony műanyaggal jól együttműködik. A helyesen előkészített modellekről öntőgumikat választ le (mint például poliuretánokat és poliszulfidokat). Szükséges lehet a porózus modellek (pl. fa, gipsz, beton) illetve némely modellezőanyag Smooth-On **SuperSeal™ -lel** vagy más szigetelőanyaggal történő lekezelése. Szilikongumi használata esetén a modell felületére kizárólag SuperSeal™-t használjunk. Ne használjunk UMR-t.

Az UMR számos öntőanyagot választ el (epoxikat, Smooth-On folyékony műanyagokat, stb.) a megszilárdult öntőgumikról. Helyes használata esetén, az Universal Mold Release Formaelválasztó különféle alkalmazások során növeli a kiöntés hatékonyságát és meghosszabbítja öntvényeinek élettartamát.

Az UMR aeroszolos spray, és gazdaságos folyadék formában is kapható (1 gallonos, 5 gallonos és 55 gallonos kiszerezésben).

## ÚTMUTATÓ

### Aeroszol - KIZÁRÓLAG MEGFELELŐ SZELLŐZÉS MELLETT HASZNÁLJUK:

- Használat előtt jól rázzuk fel a dobozt.
- Tartsuk 30 cm-re a bepermetezendő felülettől.
- A modellre vagy az öntőmintára ill. a környező felszínre permetezzünk vékony, egyenletes rétegben
- Puha ecsettel kenjük át formaelválasztóval a modell vagy a kokilla egész felszínét, így szüntetve meg a felületi feszültséget, hogy a buborékképződést megelőzzük.
- Ismételjük meg a permetezést és hagyjuk 5 percig állni.
- Immár készen állunk, hogy az öntőgumit felvigyük vagy beleöntsük a gumikokillába.

### A folyadék alkalmazása

- A folyadék beleönthető nem aeroszolos kézi permetezőbe, vagy használhatjuk puha ecsettel is.
- A modell vagy a kokilla teljes felületére vékonyan vigyük fel.
- Hagyjuk, hogy a felületi oldószerek elpárologjanak 5 percig.
- Kompresszorral vagy hajszáritóval eltüntethetjük az esetlegesen összegyűlt kis folyadéktócsákat.
- Ismételjük meg a folyamatot, majd hagyjuk száradni a felületet.
- Immár készen állunk, hogy az öntőgumit felvigyük vagy beleöntsük a gumikokillába.

**Mivel nincs két tökéletesen azonos feladat, mindig javasolt egy kisebb próba elvégzése, ha kérdéses az adott termék alkalmassága az adott célra.**

**A befejezett öntvény megfestése...** Az öntvény megfestésének egyik lehetséges módja, ha a felületéről oldószerezrel, például izopropil alkohollal vagy acetonnal, eltávolítjuk a formaelválasztó anyagot. A következő lépésben kenjük le a felületet autókarosszéria-alapozófestékkel (kapható a legtöbb autóalkatrész boltban) és hagyjuk száradni. Végül használjunk akril vagy hasonló alapú festékeket.

*Számos lehetőségről lehet még szólni „A befejezett öntvény megfestése” fejezet alatt és a formaelválasztó anyag használatának előnyeiről. Látogassa meg honlapunkat a [www.smoothon.hu](http://www.smoothon.hu) címen és kattintson a FAQ linkre, majd a „Casting” címszóra, ha többet szeretne megtudni ezekről a témákról.*

## FŐ A BIZTONSÁG

Mielőtt a fenti, vagy bármely más Smooth-On termék használatát elkezdené, olvassa el az adott termékhez tartozó Anyagbiztonsági Adatlapot (MSDS – Material Safety Data Sheet), melyet kérésére a Smooth-On szívesen rendelkezésére bocsát. Minden Smooth-On termék használata biztonságos, ha az utasításoknak megfelelően járunk el.

**Legyen körültekintő!** A PALACK NYOMÁS ALATT VAN! Hő, szikra, nyílt láng, vagy izzó anyag közelében tilos a spray használata! A palackot megszuálni vagy tűzbe dobni nem szabad! Ne tegye ki 120 F/48 C feletti hőmérsékletnek! Kizárólag megfelelő szellőzés mellett használja! Tartalmaz halogénezett szénhidrogéneket/éter vegyületeket, CAS szám: nincs adat.

**Elsősegély:** A szer lenyelése esetén, azonnal hívjon orvost. Ne hánytassa a beteget. A szer belélegzése esetén távolítsa el az érintett személyt a veszélyes zónából. Ne adjon neki efinefrint. Szembe kerülés esetén azonnal öblítse a szemeket 15 percig. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrfelületet alaposan mossa le szappanos vízzel.

**Megjegyzés:** A gőzök nagy koncentrációban való belélegzése szívritmus-zavart okoz és károsíthatja az idegrendszert. Toxikus gázok keletkezhetnek nyílt láng közelében. IRRITÁLÓ A SZEMRE! Használjon védő szemüveget! Kerülje a szemmel való, és hosszabb ideig tartó vagy rendszeresen előforduló bőrrel való érintkezést. Kizárólag útmutatás szerint dolgozzon. Gyermekek elől elzárandó.

**Figyelem:** Bár e tájékoztatóban szereplő adatokat helyesnek véljük, semmilyen garanciát nem vállalunk az adatok pontosságára, illetve a termék ezen adatokon alapuló felhasználását és a felhasználásból adódó esetleges jogsértéseket illetően. A felhasználó köteles megállapítani, valóban megfelelő -e a termék az adott feladat elvégzéséhez, és köteles felelősséget vállalni minden ebből származó kockázatért.

Honlapcím: [www.smoothon.hu](http://www.smoothon.hu)