

## AMAPURE – ÁSVÁNYI ALAPÚ ZSÍRTALANÍTÓ ADALÉKANYAG SZEMCSESZÓRÁSHOZ AZ ERVIN AMASTEEL-TŐL

**Olaj-, zsír- és szennyeződésmes felületek a tökéletes festési bevonat érdekében!**



*Az olaj- és zsíralapú anyagokkal szennyezett szemcseszóró anyagkeverék nemcsak a szemcseszóró technológia költségeit növeli, de nagymértékben hatással van a szemcseszóró alkatrészek felületvédelmi bevonatainak minőségére. Az Ervin Amasteel, mint a világ egyik legnagyobb és legmeghatározóbb prémium acélszóróanyagok gyártója, felhasználva a több mint 100 éves szóróanyaggyártásban és -felhasználásban szerzett tapasztalatait, kifejlesztette és bemutatja az AMAPURE névre keresztelt ásványi alapú adalékanyagot amely szemcseszóró berendezésben lévő szóróanyag tisztítására hivatott.*

**Az AMPURE adalékanyag alkalmas:**

- automatizált szórókerek szemcseszóró berendezésekhez,
- szabadsugaras szemcseszóró eljárásokhoz,
- Shot-peening alkalmazáshoz,
- felület-előkészítési technológiákhoz,
- revetlenítés és sorjátlanítás technológiához.

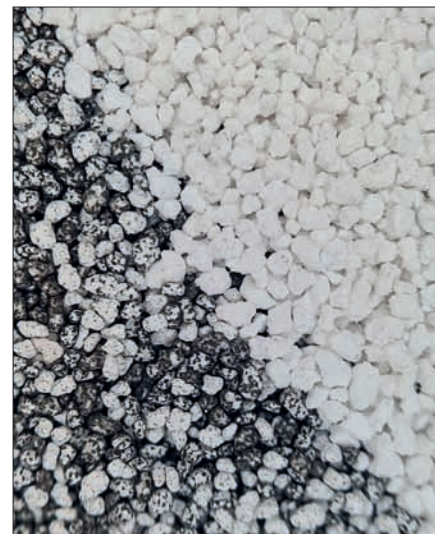
**Legfőbb előnyei:**

- zsír-, olaj-, szennyezőanyagok eltávolítása,
- nagymértékben javítja a felületvédelmi bevonat tapadását és korrózió-ellenállását,
- hozzájárul a hatékony szóróanyagkeverék fenntartásához,
- csökkenti a szemcseszóró berendezések kopóalkatrészeire kifejtett kopatóhatást,
- nagymértékben megnöveli a szűrőpatronok élettartamát,
- csökkenti a tüzesetek esélyét,
- elkerülhetők a szemcseszórás utáni egyéb alkatrész-tisztítási eljárások.

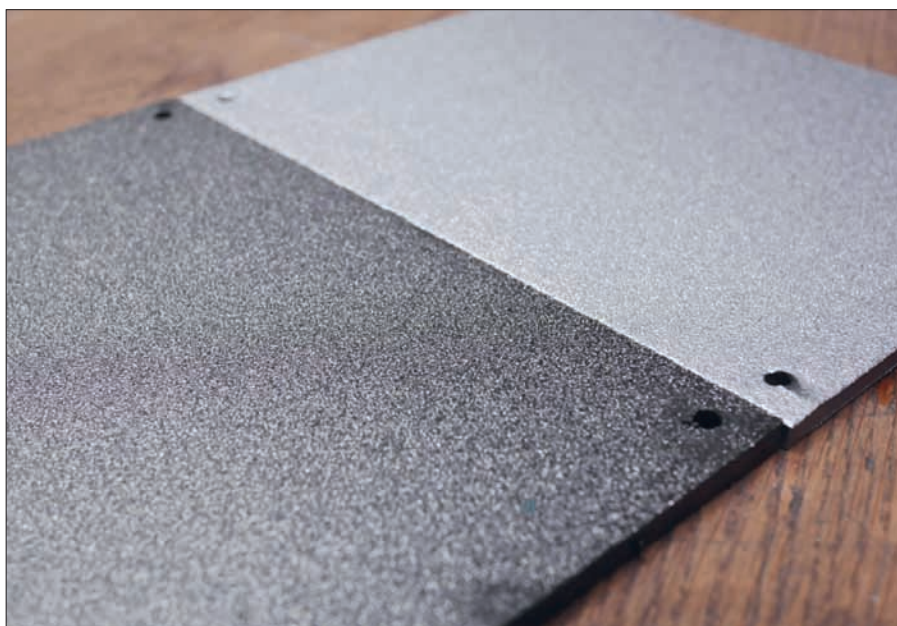
A nemkívánatos olaj- és zsírszennyeződések általában az alkatrészekkel együtt (megmunkálási emulziók, pácok, hengerművi anyagok, olajok, stb.) kerülnek a szemcseszóró berendezésbe. A berendezésben lévő szóróanyagok ezekkel az alkatrészekkel érintkezve felveszik és felületükön tovább hordozzák ezen szennyeződések a berendezésben, illetve a szóró alkatrészekben. A szennyezett szóróanyag lerontja szórás minőségét, csökkenti a megszóró anyag fényes-

ségét és tisztaságát, amely a szórás követő bevonattechnológiánál további minőségügyi problémákat eredményez.

További negatív hatása, hogy az olajjal szennyeződött szóróanyag-részecskék összetapadnak, amely a szűrőpatronok idő előtti elhasználódását/eltömődését eredményezi, ezáltal csökkentve a berendezés hatékony szóró-



Szennyezett / tiszta Amapur



Olajos felület szemcseszórva Amapur nélkül / Amapurral



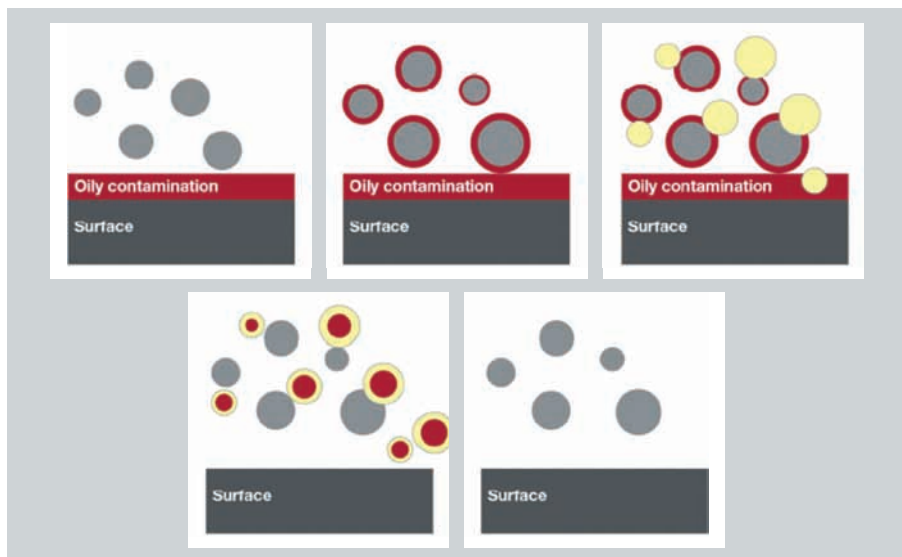
anyag tisztítását. A nem megfelelően beállított szóróanyag mix a szemcsé elaprózódásához vezet, amely rontja a szórás hatékonyságát, csökkenti a felületi érdességet, gyorsítja kopóalkatrészek elhasználódását, amely összességében növeli a művelet költségét.

Amennyiben az olajjal szennyezett por megtapad a szűrőpatronok felületén, úgy fokozottabb tűzveszéllyel kell számolni.

#### Figyelmeztető jelek, hogy a szóróanyag olajjal, zsírral szennyezett:

- nagy mennyiségű por marad az alkatrészekon szórás után,
- a szóróanyag-keverék elaprózódik, nem megfelelő szóróanyag-tisztítás,
- összetapadt szóróanyag,
- vízcsepp teszt,
- szórás utáni bevonattapadási problémák,
- idő előtti elszívás teljesítménycsökkenése.

Az Amapure megoldja a fenti problémákat azzal, hogy megköti a szóróanyagban jelen lévő olaj-, zsírszennyeződések és a szélajtázon keresztül



Az ábra bemutatja, hogyan távolítja el a (piros) olajszenyeződést a (szürke) felületről a (sárga) Amapure anyag

eltávolítja a berendezésből, ezzel megtisztítja a szóróanyagrendszert.

A szemcseszórás hatékonysága viszszatér az optimális szintre, az alkatrészek szórás után újra tökéletesen tiszták és fényesek lesznek.

Az Amapure adalékanyagot ajánlott rendszeres adagolással a berendezésbe juttatni a tökéletes és fenntartható eredmények elérése érdekében.

Az ERVIN Amasteel szóróanyagok és az AMAPURE együttes használata biztosítja a leghatékonyabb szemcseszórás feltételeit.

Részletekért és műszaki tanácsadásért keressék Abráziv Kft. (mint Ervin Amasteel hivatalos Magyarországi képviselő) kollégáit.

[www.abraziv.hu](http://www.abraziv.hu)

## SOYER MINŐSÉGI TERMÉKEK

Minden csaphegesztési feladathoz!

soyer



FEJESCSAPOK  
D6-D25mm átmérőig

GYORS SZÁLLÍTÁS

KITŰNŐ HEGESZTÉSI  
KÖTÉS

MADE  
IN  
GERMANY



BUNDESPREIS  
2022



SOYER Magyarország Kft. - [www.soyer.hu](http://www.soyer.hu) - [info@soyer.hu](mailto:info@soyer.hu) - +36 22/504-427