

Aerodag® CERAMISHIELD™

Innovatív védőbevonat hegesztési eljárásokhoz





Takarítson meg pénzt! Növelje a termelékenységet!

Az Aerodag® CERAMISHIELD™ innovatív kerámia védőbevonat hegesztési eljárásokhoz. Ez a különleges, száraz filmbevonat rendkívül hosszú ideig – mintegy 8 órán keresztül – hatékonyan védi a hegesztő berendezést, valamint a hegesztés során fröccsenő fémnek kitett felületeket anélkül, hogy újra fel kellene vinni. Nincs többé szükség a berendezés tisztítására és a megszűnő leállásoknak kiküszöbölésével csökkennek a költségek és nő a termelékenység.



A különbség bevonat alkalmazásával és anélkül 75 perc hegesztés után.

Legfontosabb előnyök:

- » Akár 10%-kal növekedhet a termelékenység.
- » Akár 70 %-kal csökkenhet a hegesztés anyag- és energiaköltsége.
- » A hegesztőberendezés tisztításának költsége megszűnik.

Termékjellemzők és az alkalmazás előnyei:

- » Kerámia tartalmú, szilikonmentes védőbevonat.
- » A felvitt védőbevonat másodpercek alatt megszárad.
- » Egyszerű alkalmazás.
- » A bevonat kiváló tapadással rendelkezik.
- » Megvédi az huzalvezetőt, a gázvezetőt és az egyéb fröccsenő fémnek kietett felületeket.
- » A védőbevonat költsége műszakomként csak néhány forint.
- » Egy felvitellel akár 8 órán keresztül megakadályozza a fröcskölő fém tapadását.

Felhasználások:

- » MIG/MAG hegesztés.
- » Készülékek, rögzítők és egyéb szerelvények.
- » Vágás lézerrel és plazmával.

Aerodag® CERAMISHIELD™ korábban PULVE BN D 60 A. néven került forgalomba.



Egy értékes megoldás minden alkalmazáshoz

Kézi MIG/MAG hegesztés

A műszak kezdetekor permetezzük az Aerodag® CERAMISHIELD™ terméket a védendő felületre úgy, hogy egy homogén fehér felület keletkezzen. A kerámia bevonatról lepereg a fröccsenő fém és megszakítás nélkül hegeszthetünk.

Nagyobb termelékenység

- » A fröccsenő fém nem tapad az huzalvezető, vagy a gázvezetőhöz.
- » A tisztításra fordított idő lecsökkenő.
- » Megbízható, folyamatos munkavégzés – tervezhető munkafolyamat.
- » Nagyobb termelékenység és növelt termelés.

Alacsonyabb költségek

- » A hegesztőpisztoly fizikai és hővédelme.
- » A hegesztőpisztoly élettartama 4-5-szörösére nő.

Tisztább hegesztés

- » A gázvezető tiszta marad – a gáz folyamatos, akadálymentes áramlása biztosított
- » Tökéletes hegesztési varrat készíthető.
- » A munkadarab szintén bevonható és megvédhető a fröccsenő fémtől.



Vágás lézerrel és plazmával

A lézer és plazma vágópisztolyok különösen érzékenyek a fröccsenő fémekre. Az Aerodag® CERAMISHIELD™ a készülékek működésének befolyásolása nélkül biztosít védelmet.

Alacsonyabb költségek

- » A fúvóka fizikai és hővédelme.
- » 4-5-szörösére nő a fúvóka élettartama.
- » Felhasznált energia és gáz megtakarítás.

Növelt termelékenység

- » Megbízhatóbb, folyamatosabb munkavégzés.
- » Kevesebb tisztítás miatti állásidő.
- » Nagyobb termelékenység és jövedelem.

Hegesztés MIG/MAG hegesztőrobotokkal

Az Aerodag® CERAMISHIELD™ alkalmazása kiküszöböli az állásidőt, nincs szükség a hegesztőpisztoly tisztítására; a robot megszakítás nélkül, folyamatosan hegeszthet.

Növelt hatékonyság

- » Nincs szükség a fröcskölődött fém eltávolítása miatti állásidőre.
- » A robot folyamatosan hegeszthet.
- » Jelentős termelékenység növekedés.

Alacsonyabb költségek

- » Nem tapad fém a hegesztőpisztolyra.
- » A hegesztőpisztoly tisztítási költségeinek és a fröcskölődés elleni anyagok felhasználásának jelentős csökkenése.
- » A hegesztőpisztoly és az érintkezőcsúcsok lényegesen kisebb mértékű elhasználódása hosszabb élettartamot eredményez.

Készülékek, rögzítők és más szerelvények

Egy egyszeri Aerodag® CERAMISHIELD™ bevonat egy héten keresztül megvédi a készülékeket, rögzítőket és más hegesztési szerelvényeket a fröccsenő fémektől, éppen úgy, mint az érzékelőket, tápkábeleket, valamint a ponthegeztő berendezések befogópofáit.

Költségek csökkentése, termelékenység növelése

- » A fém nem tapad a bevont alkatrészekhez.
- » A felfröccsent fém egy kefével eltávolítható.
- » A termelés során nem kell számolni a felfröccsent fém kézi eltávolításához szükséges idővel.
- » Nincs szükség költséges vegyi anyagokra a tisztításhoz.



Henkel. Kiváló partner a fémipar számára.

A Henkel vezető beszállítója a felületkezelő, kenőanyagok és tisztító termékeknek a fémipar alakformálással, csomagolással, acél és csőgyártással foglalkozó üzemek számára. 2008-ban bővítette termékínátát a fémipar számára az Acheson termékcsalád integrálásával; ezzel napjainkban a Henkel a legteljesebb termékínátatot nyújtja a fémipar számára, ami a világ bármely pontján elérhető. A felhasználók és partnereik a még hatékonyabb folyamatok és az alacsonyabb költségek előnyeit élvezik- egy forrásból részesülnek a Henkel és az Acheson termékínátatával, tapasztalatával, innovatív erejével.

Lépjen velünk kapcsolatba!

Örömkre szolgál, hogy bemutatathatjuk, milyen hatékony az Aerodag®

CERAMISHIELD™ termék - győződjön meg róla személyesen!

Szakembereink nemcsak azt mutatják meg, hogyan kell használni a védőbevonatot, hanem a lehetséges megtakarításokat is kiszámítják és megbecsülik a várható termelés növekedést is.

Együttműködéssel új irányzatot tudunk létrehozni a jövő fémfeldolgozó iparának piacán.

Magyarország Henkel Magyarország Kft.

1113 Budapest
Dávid Ferenc utca 6.
Tel.: +36-1-372-5677
Fax: +36-1-372-5678

Latin America
Henkel Ltda.
Rua Howard A. Acheson Jr., 279
06711-280 - Jardim da Glória
Cotia-SP Brazil
Tel.: +55-11-4612-4000
Fax: +55-11-4702-5433

Europe, Middle East, Africa Henkel Nederland Acheson B.V.

Postbox 1, 9679 ZG Scheemda
The Netherlands
Tel.: +31-597-670500
Fax: +31-597-670599

Asia Pacific
Henkel Technologies Japan Ltd.
825 Kitano, Noguchi-Cho Kakogawa,
Hyogo 675-001 Japan
Tel.: +81-794-26-2188
Fax: +81-794-26-2796

Henkel AG & Co. KGaA,
Site Munich,
Gutenbergstraße 3,
85748 Garching
Germany
Tel.: +49-89-92-68-0
Fax: +49-89-92-68-1220

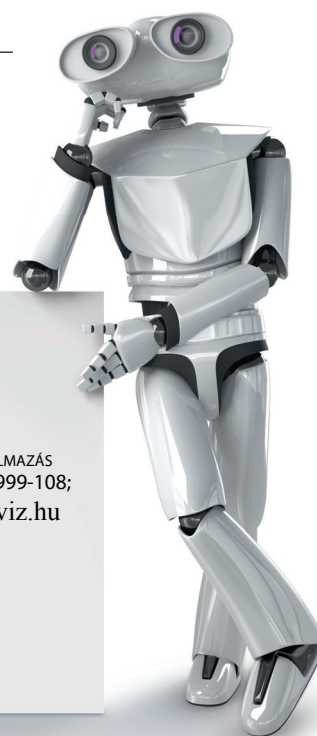
Henkel Ltd.,
Technologies House,
Wood Lane End, Hemel Hempstead,
Hertfordshire. HP2 4RQ
United Kingdom
Tel.: +44-1442-278000
Fax: +44-1442-278071

Kereskedő bélyegzője:



KENŐANYAG SZERVIZ

MŰSZAKI KARBANTARTÁS - GÉPTISZTÍTÁS - KENŐANYAG FORGALMAZÁS
Mobil: +3620/973-8431 Tel.: 35/999-109 Fax: 35/999-108;
E-mail: kenoanyagszerviz@kenoanyagszerviz.hu
Web: www.kenoanyagszerviz.hu
2651 Rétság, Jászteleki u. 18.



09.09.5000793