

Aerodag® CERAMISHIELD™

De innovatieve bescherm laag voor lasprocessen



Henkel



☒ - Protective Coating for Welding DE - Schutzbeschichtung für Schweißprozesse
☒ - Revêtement protecteur les procédés de soudage NL - Beschermende coating voor lasprocessen

Aerodag®
CERAMISHIELD™
Protective Coating for Welding

silicone-free protective coating
welding spatter
g, laser-/plasma cutting

siliconvrije beschermende coating
las spatten
lassen, laser-/plasma snijden

revêtement de protection sans silicone
éclaboussures de soudure
soudeuse, laser et coupage plasma

beschermende coating
van las spatten
lassen, laser-/plasma snijden

1. 1 min
2. 10-15 cm
3. 5 sec
4. 1-3 sec

Quality from **Henkel**

400 ml



Bespaar geld. Verbeter uw productiviteit.

Aerodag® CERAMISHIELD™ is de innovatieve keramische bescherm laag voor lasprocessen. Deze unieke droge film beschermt het lastoestel gedurende maar liefst 8 uur op efficiënte wijze tegen metaalspatten, zonder dat u het product tussendoor opnieuw hoeft aan te brengen. Reiniging van het lastoestel is verleden tijd met dit product. En doordat het lassen niet meer hoeft te worden onderbroken om het lastoestel te reinigen, profiteert u van lagere kosten en een hogere productiviteit.



Het verschil mét en zonder de bescherm laag, na 75 minuten lassen

Belangrijkste voordelen

- » Verhoog de productiviteit met maar liefst 10 %
- » Verminder de terugkerende kosten die verbonden zijn aan verbruiksmaterialen met maar liefst 70 %
- » Elimineer de kosten voor het reinigen van het lastoestel

Eigenschappen en voordelen van het product

- » Keramische, siliconenvrije bescherm laag
- » De bescherm laag hardt uit in enkele seconden
- » Eenvoudig aan te brengen
- » De bescherm laag hecht zich uitstekend
- » Beschermt contacttips, gasmondstukken en mallen
- » De bescherm laag kost slechts enkele eurocenten per lasproces
- » Biedt bij eenmalig gebruik een antikleefbescherming met een standtijd van maar liefst acht uur

Toepassingen

- » MIG/MAG-lassen
- » Mallen, opspan- en montagemateriaal
- » Laser- en plasmasnijden



Waardevolle oplossing voor alle toepassingen

Manueel MIG/MAG-lassen

Vooraleer het lasproces te beginnen, wordt het oppervlak van het lastoestel één keer ingespoten met Aerodag® CERAMISHIELD™. De keramische bescherm laag biedt antikleefbescherming en zorgt ervoor dat het lassen niet hoeft te worden onderbroken.

Hogere productiviteit

- » Er hechten zich geen lasspatten vast op de contacttip of het gasmondstuk
- » U hoeft geen tijd meer te besteden aan reiniging
- » Betrouwbare lasprocessen en ononderbroken werktijd
- » Hogere productiviteit en hogere omzet

Minder kosten

- » Fysieke en thermische bescherming van het lastoestel
- » Het lastoestel kan vier tot vijf keer langer worden gebruikt
- » Aanzienlijke kostenbesparingen op het vlak van verbruiksmaterialen voor het lastoestel

Schoner lassen

- » Het gasmondstuk blijft spatvrij – de gasstroom wordt niet onderbroken
- » Gegarandeerd perfecte lasnaad
- » Ook opspangereedschap kan worden ingespoten en beschermd tegen spatten

Robotgestuurd MIG/MAG-lassen

Aerodag® CERAMISHIELD™ elimineert stilstandtijden doordat de lastoorts niet hoeft te worden gereinigd. Robots kunnen lassen zonder onderbrekingen.

Hogere omzet

- » Geen stilstandtijd om lasspatten te verwijderen
- » Robots kunnen aan één stuk door lassen
- » Aanzienlijke stijging van de productiviteit

Minder kosten

- » Geen vasthechting van lasspatten op het lastoestel
- » Geen kapitaalkosten voor lastoortsreinigingssystemen en antispasproducten
- » Aanzienlijk minder slijtage op het gasmondstuk en de contacttip, wat resulteert in een langere levensduur



Laser- en plasmasnijden

De mondstukken voor laser- en plasmasnijden zijn erg gevoelig voor spatten. Aerodag® CERAMISHIELD™ biedt antikleefbescherming zonder de werking van het toestel in het gedrang te brengen.

Minder kosten

- » Fysieke en thermische bescherming van het mondstuk
- » Een mondstuk kan 4 tot 5 x langer worden gebruikt
- » Aanzienlijke kostenbesparingen op verbruiksmaterialen

Hogere productiviteit

- » Betrouwbaardere, ononderbroken productie
- » Minder stilstandtijd voor reiniging
- » Hogere productiviteit en omzet

Mallen, opspan- en montage materiaal

Eén bescherm laag Aerodag® CERAMISHIELD™ beschermt mallen, opspan- en montage materiaal één week lang tegen vasthechting van spatten. Het product wordt ook gebruikt voor aansluitkabels, sensoren, metalen onderdelen en de polen van puntlastoestellen.

Verminder de kosten en verhoog de productiviteit

- » Er hechten zich geen spatten vast op oppervlakken die zijn ingespoten met het product
- » Geen oppervlaktereiniging vereist – spatten kunnen met een zachte borstel worden verwijderd
- » De tijd die eerder besteed werd aan verwijdering van spatten, kan nu besteed worden aan productie.



Henkel. Een sterke partner voor de metaalindustrie.

Henkel is een toonaangevende leverancier van oppervlaktebehandelingen, smeermiddelen en reinigingsmiddelen voor de metaalindustrie in de segmenten voor vervorming, verpakking, staal en rollen. In 2008 breidde Henkel zijn metaaloplossingen uit door de productgamma's van Acheson op te nemen in zijn gamma. Vandaag heeft Henkel 's werelds meest complete gamma van metaaloplossingen. Dankzij de gecombineerde expertise, productgamma's en innovatieve kracht van Henkel en Acheson profiteren klanten en partners nu van nog efficiëntere processen en lagere kosten. Alles van één en dezelfde leverancier: makkelijker kan het niet.

Neem contact met ons op!

Wij laten u graag zien hoe efficiënt Aerodag® CERAMISHIELD™ wel is – ontdek het zelf! Onze experts demonstrenen niet alleen met plezier het gebruik van het product; ze berekenen ook uw mogelijke kostenbesparingen en productiviteitsstijging.

Samen kunnen we de standaard zetten voor de metaalverwerkende industrie van morgen.

Henkel Nederland BV
Adhesive Technologies
Postbus 2100 – 3430 CM Nieuwegein
Brugwal 11 – 3432 NZ Nieuwegein
Nederland
Tel.: +31 30 607 38 50
Fax: +31 30 607 38 51

Henkel Belgium nv
Adhesive Technologies
Havenlaan 16
1080 Brussel
België
Tel.: +32 2 421 25 55
Fax: +32 2 421 25 99

Stempel van de distributeur

