

LOCTITE
BONDERITE
TECHNOMELT
TEROSON
AQUENCE

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. Vandaag heeft Henkel 's werelds meest complete gamma van metaaloplossingen. Dankzij de expertise, productgamma's en innovatieve kracht van Henkel genieten klanten en partners nu van nog efficiëntere processen en lagere kosten.

Contacteer ons!

Wij laten u graag zien hoe efficiënt LOCTITE SF 7900 CERAMIC SHIELD is - ontdek het zelf! Onze experts demonstreren niet alleen met plezier het gebruik van de beschermlaag; ze berekenen ook uw mogelijke kostenbesparingen en productiviteitsstijging.

Surf naar www.loctite.be/LoctiteSF7900 of naar www.loctite.nl/LoctiteSF7900 om meer te vernemen over dit product!

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

VAN MIERLO
Technische Handelsonderneming bv

Stempel van de distributeur

VAN MIERLO
Technische Handelsonderneming bv

Website : www.vanmierlobv.nl
E-mailadres : sales@vanmierlobv.nl



01.2014

LOCTITE

LOCTITE SF 7900 CERAMIC SHIELD

De innovatieve beschermlaag voor lasprocessen



Henkel Excellence is our Passion

Bespaar geld. Verbeter uw productiviteit.

LOCTITE SF 7900 CERAMIC SHIELD is de innovatieve keramische bescherm laag voor lasprocessen. Deze unieke droge film beschermt de lastoorts gedurende maar liefst meerdere uren op een efficiënte manier tegen metaalspatten, zonder dat u het product tussendoor opnieuw hoeft aan te brengen. Frequente reiniging van de lastoorts is verleden tijd met dit product. En doordat het lassen niet meer hoeft te worden onderbroken om de lastoorts 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

- » Verhoogt de productiviteit met maar liefst 10%
- » Vermindert de terugkerende kosten die verbonden zijn aan slijtonderdelen met maar liefst 70%
- » Elimineert de kosten voor reiniging van de lastoorts

Eigenschappen en voordelen van het product

- » Keramische, siliconenvrije bescherm laag
- » De bescherm laag hardt uit in enkele seconden
- » Eenvoudig aan te brengen; eenvoudig te verwijderen met lauw water
- » De bescherm laag hecht zich uitstekend
- » Beschermt contacttips, gasmondstukken en mallen
- » De bescherm laag kost slechts enkele eurocenten per lasproces
- » Eén applicatie biedt bescherming tegen metaalspatten tot maar liefst acht uur

Toepassingen

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

LOCTITE SF 7900 CERAMIC SHIELD was voorheen verkrijgbaar als Aerodag® Ceramishield.



Waardevolle oplossing voor alle toepassingen

Manueel MIG/MAG-lassen

Vooraleer het lasproces te beginnen, wordt het te beschermen oppervlak van de lastoorts één keer ingespoten met LOCTITE SF 7900 CERAMIC SHIELD. De keramische bescherm laag voorkomt hechting van metaalspatten en zorgt ervoor dat het lassen niet moet onderbroken worden.

Hogere productiviteit

- » Geen hechting van lasspatten op de contacttip of het gasmondstuk
- » Voortdurende reiniging is niet meer nodig
- » Betrouwbare en ononderbroken werkprocessen zonder stilstandtijden
- » Hogere productiviteit en hogere omzet

Minder kosten

- » Fysieke en thermische bescherming van de lastoorts
- » Slijtonderdelen kunnen vier tot vijf keer langer worden gebruikt
- » Aanzienlijke kostenbesparingen op het vlak van slijtonderdelen voor de lastoorts

Kwalitatiever lassen

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



Laser- en plasmasnijden

De snijkoppen voor laser- en plasmasnijden zijn erg gevoelig voor spatten. LOCTITE SF 7900 CERAMIC SHIELD biedt antikleefbescherming zonder de werking van de snijkop in het gedrang te brengen.

Hogere productiviteit

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

Minder kosten

- » Fysieke en thermische bescherming van de snijkop
- » Een snijkop kan 4 tot 5 x langer gebruikt worden
- » Aanzienlijke kostenbesparingen op slijtonderdelen

Robotgestuurd MIG/MAG-lassen

LOCTITE EQ RB-1, voorheen bekend als CERAMISHIELD RobotQ®, elimineert stilstandtijden doordat de lastoorts niet hoeft gereinigd te worden. Robots kunnen lassen zonder onderbrekingen.

Hogere productiviteit

- » Volautomatische toepassing
- » Minimale stilstandtijd, aanzienlijk minder onderbrekingen van het lasproces
- » Betrouwbare en ononderbroken productieprocessen
- » Hogere verwerkingsnelheid

Minder kosten

- » Intensieve mechanische reiniging is niet meer nodig
- » Spatten verwijderen kost minder tijd en moeite
- » Slijtonderdelen kunnen 4 tot 5 keer langer gebruikt worden
- » Zeer doeltreffende, kostenefficiënte en langdurige bescherming tegen aanhechting van lasspatten

Mallen, opspan- en montage materiaal

Eén enkele bescherm laag LOCTITE SF 7900 CERAMIC SHIELD beschermt mallen, opspan- en montage materiaal tot maar liefst één week lang tegen aanhechting van spatten. Het product kan ook worden gebruikt voor aansluitkabels, sensoren, metalen onderdelen en de polen van puntlastoestellen.

Vermindert de kosten en verhoogt de productiviteit

- » Er hechten zich geen spatten vast op oppervlakken die met het product ingespoten zijn
- » Geen reiniging vereist - spatten kunnen met een zachte borstel verwijderd worden
- » De tijd die voordien nodig was voor manuele verwijdering van spatten, kan nu besteed worden aan productie.
- » Dure reinigingschemicaliën zijn overbodig; Loctite SF 7900 Ceramic Shield is eenvoudig te verwijderen met lauw water.