

Aerodag® CERAMISHIELD™

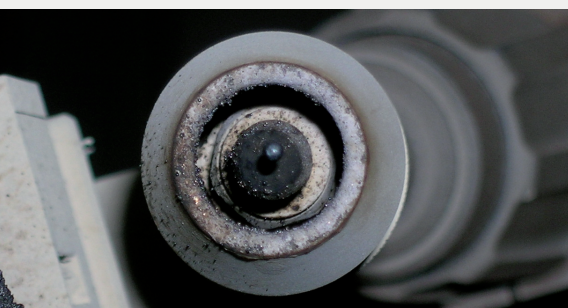
Innowacyjna powłoka
odporna termicznie do
urządzeń spawalniczych





Oszczędność pieniędzy. Zwiększona wydajność.

Aerodag® CERAMISHIELD™ to innowacyjna powłoka odporna termicznie do urządzeń spawalniczych. Ta wyjątkowa, sucha powłoka skutecznie chroni urządzenia spawalnicze przed odpryskami metalu - wystarcza na cały 8-godzinny dzień pracy, bez konieczności ponownej aplikacji. Czyszczenie urządzeń nie jest już potrzebne, a dzięki wyeliminowaniu przestoju w pracy, możliwe jest ograniczenie kosztów i zwiększenie wydajności.



Różnica pomiędzy zastosowaniem i niezastosowaniem powłoki po 75 minutach spawania

Najważniejsze korzyści

- » Zwiększenie wydajności do 10%
- » Zmniejszenie kosztów materiałów eksploatacyjnych do 70%
- » Wylimitowanie kosztów czyszczenia urządzeń

Właściwości i zalety produktu

- » Ceramiczna powłoka ochronna niezawierająca silikonu
- » Po natryśnięciu powłoka schnie w ciągu kilku sekund
- » Łatwa aplikacja
- » Doskonała adhezja powłoki
- » Chroni styki, dysze spawalnicze i przyrządy obróbkowe
- » Niski koszt - jedynie kilkanaście groszy za aplikację
- » Zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych przez cały 8-godzinny dzień pracy bez potrzeby ponownej aplikacji

Zastosowania

- » Spawanie MIG/MAG
- » Przyrządy obróbkowe, urządzenia
- » Cięcie laserowe i plazmowe

Powłoka Aerodag® CERAMISHIELD™ była wcześniej dostępna jako PULVE BN D 60 A.



Cenne rozwiązanie do wszystkich aplikacji

Ręczne spawanie MIG/MAG

Na początku pracy powłokę Aerodag® CERAMISHIELD™ natrykuje się na powierzchnię urządzeń. Powłoka tworzy ceramiczną tarczę chroniącą przed odpryskami, która zapewnia stały i płynny proces spawania.

Zwiększona wydajność

- » Odpryski spawalnicze nie przylegają do styków, ani osłon gazowych
- » Nie ma straty czasu na czyszczenie urządzeń
- » Niezawodne działanie, proces spawania bez zbędnych przestoju
- » Zwiększona wydajność i większy przerób

Niższe koszty

- » Fizyczna i termiczna ochrona urządzeń spawalniczych
- » Żywotność urządzeń spawalniczych zwiększona cztery do pięciu razy
- » Znaczące oszczędności na spawalniczych materiałach eksploatacyjnych

Czyściejszy proces spawania

- » Odpryski nie przylegają do osłony gazowej - przepływ gazu jest niezakłócony
- » Gwarancja uzyskania idealnego szwu spawalniczego
- » Części poddawane obróbce można także pokryć powłoką, aby chronić je przed odpryskami



Cięcie laserowe i plazmowe

Dysze do cięcia laserowego i plazmowego są szczególnie wrażliwe na odpryski spawalnicze. Powłoka Aerodag® CERAMISHIELD™ oferuje ochronę nie zakłócając jednocześnie pracy maszyn.

Niższe koszty

- » Fizyczna i termiczna ochrona osłon gazowych
- » Żywotność osłon gazowych zwiększona cztery do pięciu razy
- » Znaczne oszczędności na materiałach eksploatacyjnych

Zwiększona wydajność

- » Bardziej niezawodny i nieprzerwany proces produkcji
- » Krótsze przestoje potrzebne na czyszczenie urządzeń
- » Wyższa wydajność i przychód

Zrobotyzowane spawanie MIG/MAG

Powłoka Aerodag® CERAMISHIELD™ eliminuje przestoje, ponieważ nie ma konieczności czyszczenia palników spawalniczych; roboty mogą spawać nieprzerwanie bez żadnych przeszkód.

Większy zysk

- » Brak przestoju spowodowanych usuwaniem odprysków
- » Roboty mogą spawać nieprzerwanie
- » Znaczny wzrost wydajności

Mniejsze wydatki

- » Odpryski nie przylegają do urządzeń spawalniczych
- » Oszczędność kosztów przeznaczanych na czyszczenie palników spawalniczych i zakup produktów chroniących przed odpryskami
- » Znacznie mniejsze zużycie osłon gazowych i styków przedłużające ich żywotność

Inne przyrządy, urządzenia

Już jedna warstwa powłoki Aerodag® CERAMISHIELD™ chroni przyrządy obróbkowe i urządzenia przed przyleganiem do nich odprysków przez okres do jednego tygodnia. Powłoka chroni także kable zasilające, czujki, elementy metalowe i szczęki w zgrzewarkach punktowych.

Zmniejsza koszty i zwiększa wydajność

- » Odpryski nie przylegają do powierzchni pokrytych powłoką
- » Nie ma konieczności czyszczenia powierzchni – odpryski można usunąć zmiatając je miękką szczotką
- » Czas wcześniej potrzebny na ręczne usuwanie odprysków może być przeznaczony na produkcję
- » Brak potrzeby zakupu drogich chemicznych środków czyszczących



Henkel - Silny partner w przemyśle metalowym.

Henkel to wiodący dostawca produktów do przygotowania powierzchni, środków smarnych i czyszczących oraz innych produktów chemicznych dla przemysłu metalowego. W roku 2008 Henkel rozszerzył swoją ofertę przejmując linię produktów Acheson. Dziś Henkel oferuje najbardziej kompleksowe rozwiązania dla przemysłu metalowego na całym świecie. Klienci i partnerzy Henkel odnoszą korzyści z coraz wyższej wydajności procesowej i niższych kosztów - mając dostęp do wiedzy, szerokiego portfolio produktów i innowacyjnych rozwiązań Henkel i Acheson u jednego producenta.

Skontaktuj się z nami!

Z przyjemnością zademonstrujemy Państwu skuteczność Aerodag® CERAMISHIELD™ - aby mogli się Państwo przekonać na własne oczy! Nasi specjaliści nie tylko zademonstrują Państwu jak należy korzystać z powłoki ochronnej, ale także obliczą potencjalne oszczędności i przygotują symulację zwiększenia produkcji.

Razem możemy wytyczać trendy na przemysłowym rynku obróbki metali w przyszłości.

Ameryka Północna
Henkel Corporation
1600 Washington Avenue
Port Huron, MI 48060 USA
Tel.: +1 810-984-5581
Fax: +1 810-984-1446

Ameryka Łacińska
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

Europa, Bliski Wschód, Afryka
Henkel Nederland Acheson B.V.
Postbox 1, 9679 ZG Scheemda
The Netherlands
Tel.: +31-597-670500
Fax: +31-597-670599

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

Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
General Industry,
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Polska

Tel: +48-22-56-56-200
Fax: +48-22-56-56-222
Infolinia 0-801 111 222
www.loctite.pl
e-mail: loctite.polska@pl.henkel.com

Pieczętka dystrybutora

