

Aerodag[®] CERAMISHIELD[™]

Innowacyjna powłoka
odporna termicznie do
urządzeń spawalniczych

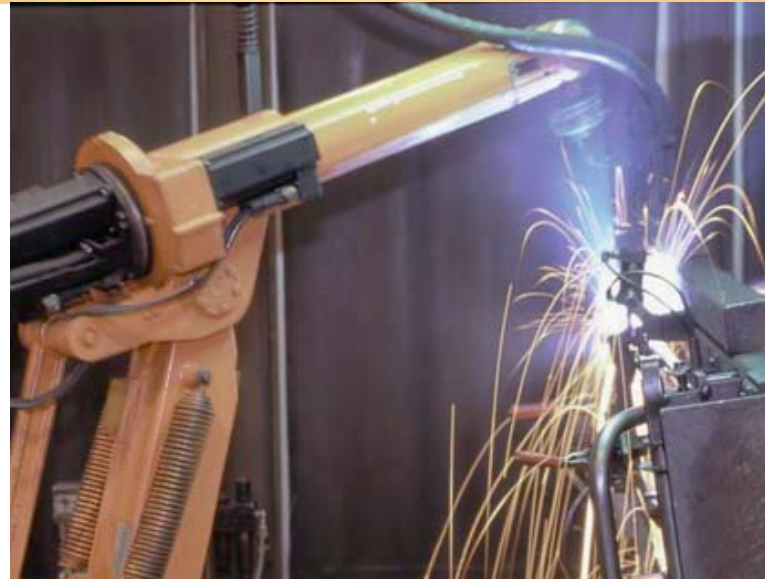


Henkel Excellence is our Passion



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%
- » Wyeliminowanie 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 przestojów
- » 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 przestojów 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 jak należy korzystać z powłoki ochronnej,

ale przedstawią również potencjalne oszczędności, które będą miały wpływ na zwiększenie produkcji.

Produkt posiada pozytywną opinię Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach*

*Aerodag® Ceramishield™ przebadano w następujących procesach:

- spawanie stali metodą MAG
- napawanie stali metodą MAG
- spawanie aluminium metodą MIG
- cięcie plazmowe stali

Orzeczenie Nr ZT/330/12 z dn. 27.08.2012r.

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

Pieczętka dystrybutora

Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies

02-672 Warszawa, Polska

Tel: (+48) 22 56 56 200
Fax: (+48) 22 56 56 222
Infolinia 0-801 111 222

www.loctite.pl



09.09.5000793

Niniejsze dane mają cel jedynie informacyjny. Aby uzyskać pomoc i zalecenia odnośnie przeznaczenia niniejszych produktów, należy skontaktować się z Lokalną Techniczną Grupą Wsparcia Henkel.

® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2012