

## Anti-Seize Pasta Cermaiczna



### Trwała ochrona przed korozją, zacieraniem oraz tak zwanym „zimnym spawaniem”

WEICON Anti-Seize Pasta Cermaiczna to pasta montażowa niezawierająca metali i silikonu, o wysokiej wydajności i uniwersalnym zastosowaniu. Pasta cermaiczna jest odporna na wysokie temperatury, ma wyjątkowo dobry efekt oddzielający i jest neutralna materiałowo. Pasta nie zawiera metali i jest kompatybilna ze stalą nierdzewną i innymi stopami niklu. Szczególnie nadaje się do stosowania, gdy pasty zawierające metale mogą powodować reakcje elektrolityczne, gdy produkty zawierające nikiel nie powinny być stosowane ze względów zdrowotnych lub gdy produkty zawierające metale w ciemnych kolorach nie powinny być stosowane ze względów wizualnych.

Pasta cermaiczna WEICON Anti-Seize oferuje doskonały efekt antyadhezyjny, ochronny i smarujący nawet w wysokich temperaturach i pod wysokim ciśnieniem. Pasta zapewnia bardzo dobrą ochronę przed korozją, zużyciem i ekstremalnymi warunkami pogodowymi. Pasta montażowa może być stosowana na śrubach, wkrętach, śrubach dwustronnych, połączeniach rurowych, nakrętkach, uszczelnieniach mechanicznych itp. Typowe obszary zastosowań to zakłady chemiczne, rafinerie ropy naftowej, elektrownie, papiernie, huty i odlewnie, a także przemysł okrętowy.

### Dane techniczne

Baza	Polialfaolefina	
Barwa	biały	
Cechy	nie zawiera wodorotlenku wapnia	
Gęstość	1,2 g/ml	
Nie zawiera silikonu	tak	
VKA-TEST obciążenie robocze	DIN 51350	7.000 N
VKA-TEST siła spawania	DIN 51350	7.500 N
VKA-TEST Skaza	DIN 51350 (1 Min/1000N)	0,6 mm
Penetracja	DIN ISO 2137	ca. 247
Odporność na wodę	DIN 51807	1 - 90
Test solankowy	DIN 50021/DIN 53167	> 500 godz
Opór elektryczny	ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11}$ Ohm/cm
Zawartość siarki	DIN 51400	6 %
Odporność termiczna	-40 °C do 1 400 °C	

### Współczynniki tarcia

Współczynniki tarcia stali nłank (M10   10,9)		
Całkowity współczynnik tarcia	0,15	
Współczynniki tarcia- gwint	0,17	
Wartość tarcia głowicy	0,14	
Wartość tarcia V4A (M10   A4 70)		
Całkowity współczynnik tarcia	0,17	
Współczynniki tarcia- gwint	0,16	
Wartość tarcia głowicy	0,18	
Współczynnik tarcia stali ocynkowanej (M10   10,9)		
Całkowity współczynnik tarcia	0,10	
Współczynnik tarcia- gwint	0,11	
Wartość tarcia głowicy	0,09	

### Wstępna obróbka powierzchniowa

W zależności od stopnia zabrudzenia, najpierw wyczyść powierzchnię do smarowania za pomocą środka WEICON Cleaner S. Jeśli śruby były już używane, należy je oczyścić szczotką drucianą i środkiem WEICON Cleaner S.

### Przetwarzanie

Oczyścić i odtłuścić powierzchnie za pomocą WEICON Spray Cleaner S. Nałożyć pastę montażową na całą powierzchnię za pomocą pędzla, szmatki lub gąbki. W przypadku śrub ważne jest, aby pasta montażowa została nałożona aż do podstawy gwintu i spodu łba śruby. Zapewnia to dobry efekt uszczelniający. Aby nie zmieniać właściwości, pasty montażowej nie wolno mieszać ze smarem ani olejem. Pasta montażowa nie zastępuje smarowania olejem lub smarem.

### Okres przydatności

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie przechowywać razem ze środkami utleniającymi. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Pojemnik może być przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu przez 24 miesiące.

### Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa,

Uwaga  
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Oporają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancja może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

# Anti-Seize Pasta Cermaiczna

## Montagepasten

toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki ([www.weicon.pl](http://www.weicon.pl)).

### Dostępne opakowania

10067867 Anti-Seize Pasta Cermaiczna, 120 g, biały  
10067869 Anti-Seize Pasta Cermaiczna, 450 g, biały  
10000208 Anti-Seize Pasta Cermaiczna, 1 kg, biały

### Tabela przeliczeniowa

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tutaj znajdziesz  
szczegółowe informacje o  
produkcie:



Uwaga  
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr