

# Anti-Seize Nickel Pâte de Montage



## Pâte de montage pour conditions extrêmes

Cette pâte de montage a été développée pour résister à des conditions extrêmes. Elle est fortement adhésive, hydrofuge et résistante à l'eau douce, à l'eau de mer, à l'eau chaude et à la vapeur d'eau. La forte teneur en nickel de cette pâte offre en outre une protection contre les solvants corrosifs, contenus en particulier dans l'acide chlorhydrique dilué, l'acide sulfurique ou l'acide nitrique.

Anti-Seize Nickel est utilisable dans une plage de température extrêmement étendue, entre -30 °C et +1450 °C. Anti-Seize Nickel sert de protection anti-corrosion et de pâte de montage ultra-performante pour des assemblages vissés et des pièces de montage soumis à des sollicitations statiques et dynamiques extrêmes ainsi que pour des installations à rotation lente à haute température.

La pâte protège de la corrosion, du grippage, de l'usure, des effets de broutage, de l'oxydation et de la rouille d'ajustage ainsi que des réactions électrolytiques, dites de soudage à froid.

Anti-Seize Nickel peut être utilisée par exemple sur des joints, soupapes, vissages, engrenages, paliers, buses, convoyeurs à bande, goujons, outils ou cylindres.

# Pâtes de montage

## Fiche technique

Base	Huile synthétique	
Couleur	anthracite	
Densité	(+20°C) DIN 51757	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Test 4 billes charge de grippage	DIN 51350	2.000 N/cm
Test 4 billes diam. de calotte	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,6 mm
Pénétration travaillée	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1 - 10 mm
Résistance à l'eau	DIN 51807	1 - 90
Capacité thermique	DIN EN ISO 22007-4	1,493 J/(g·K)
Conductibilité thermique	0,582 W/m·K	
Rigidité diélectrique	DIN EN 60243- 1- 1	1,1 kV/mm
Test au brouillard salin	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Teneur en soufre	DIN 51400	<0,1 %
Résistance à la compression	230 Mpa	
Diffusion thermique	0,303 mm <sup>2</sup> /s	
Résistance à la température	-30 °C à 1.450 °C	

## Coefficients de frottement

Coefficients de frottement acier-brillant (M10   10.9)		
Coefficient de friction total	0,12 (min. 0,11)	
Coefficient de friction filetage	0,14 (min. 0,12)	
Coefficient de friction tête	0,11 (min. 0,10)	
Coefficients de frottement V4A (M10   A4 70)		
Coefficient de friction total	0,15 (min. 0,13)	
Coefficient de friction filetage	0,20 (min. 0,16)	
Coefficient de friction tête	0,11 (min. 0,10)	
Coefficients de frottement acier électro-galvanisé (M10   10.9)		
Coefficient de friction total	0,11 (min. 0,10)	
Coefficient de friction filetage	0,13 (min. 0,11)	
Coefficient de friction tête	0,10 (min. 0,08)	

## Agréments / directives

Code ISSA	53.402.28
Code IMPA	450843

## Mode d'emploi

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

## Préparation de la surface

Selon le degré de salissure, nettoyer d'abord la surface à lubrifier avec le Spray Nettoyant S WEICON. Travailler avec la brosse métallique en cas de vis déjà utilisées et nettoyer avec le Spray Nettoyant S WEICON.

## Mise en œuvre

Nettoyer et dégraisser les surfaces avec WEICON Spray Nettoyant S. Appliquer la pâte de montage sur toute la surface à l'aide d'un pinceau, d'une brosse, d'un chiffon ou d'une éponge. Pour les vis, il est important d'appliquer la pâte de montage jusqu'au fond du filetage et jusqu'à la partie inférieure de la tête de vis. Cela permet de réaliser un bon effet d'étanchéité. Pour ne pas modifier les propriétés, ne pas mélanger la Pâte de montage avec des graisses ou des huiles. La Pâte montage ne remplace pas le graissage à l'huile ou à la graisse.

Indication  
 Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaul est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.L.C.  
 United Arab Emirates  
 phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

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

WEICON Inc.  
 Canada  
 phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

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

WEICON Italia S.r.l.  
 Italy  
 phone +39 (0) 010 2924 571  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
 Türkiye  
 phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)

# Anti-Seize Nickel Pâte de Montage

Anti-Seize

## Pâtes de montage

### Entreposage

Conserver le récipient bien fermé. Ne pas stocker ensemble avec des oxydants. Conserver au sec à température ambiante. Dans leur emballage d'origine non-ouvert ces produits se conservent 24 mois.

### Conditionnements disponibles

10000194	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 120 g, anthracite
10000185	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 0,4 kg, anthracite
10000186	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 0,45 kg, anthracite
10047560	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 0,5 kg, anthracite
10000192	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 1 kg, anthracite
10000187	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 1,8 kg, anthracite
10000189	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 5 kg, anthracite
10000190	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 10 kg, anthracite
10000191	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 20 kg, anthracite

### Tableau de conversion

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

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



**Indication**  
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

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.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr