

Anti-Seize Pâte de Montage



Protection longue durée contre la corrosion, le grippage et l'usure

WEICON Anti-Seize a une haute résistance thermique et a un effet séparateur exceptionnel.

Anti-Seize est utilisé comme lubrifiant de protection et de séparation pour des pièces fortement sollicitées. Des matières solides coordonnées dans des proportions optimales et des additifs sélectionnés leur confèrent, précisément dans ce domaine, un vaste éventail d'applications.

Anti-Seize protège de la corrosion, du grippage et de l'usure, des effets de glissement par à-coups, de l'oxydation, de la rouille d'ajustage et des réactions électrolytiques («soudage à froid»).

Fiche technique

Base		Mélange d'huiles synthétiques
Couleur		anthracite
Densité	(+20°C) DIN 51757	1,16 g/cm ³
sans silicone		oui
Test 4 billes charge admissible	DIN 51350	4.200 N/cm
Test 4 billes charge de grippage	DIN 51350	4.400 N/cm
Test 4 billes diam. de calotte	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,5 mm
Pénétration travaillée	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1 - 10 mm
Résistance à l'eau	DIN 51807	0 - 90
Capacité thermique	DIN EN ISO 22007-4	1,325 J/(g·K)
Conductibilité thermique		0,546 W/m·K
Rigidité diélectrique	DIN EN 60243- 1- 1	1,3 kV/mm
Test au brouillard salin	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Résistance intérieure	DIN EN 62631-3-1	1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Teneur en soufre	DIN 51400	<0,1 %
Résistance à la compression		230 Mpa
Diffusion thermique		0,355 mm ² /s
Résistance à la température		-180 °C à 1.200 °C

Coefficients de frottement

Coefficients de frottement acier-brillant (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. 0,09)
Coefficient de friction V4A (M10 A4 70)	
Coefficient de friction total	0,13 (min. 0,12)
Coefficient de friction filetage	0,15 (min. 0,12)
Coefficient de friction tête	0,12 (min. 0,11)
Coefficient de frottement acier électro-galvanisé (M10 10.9)	
Coefficient de friction total	0,09 (min. 0,09)
Coefficient de friction filetage	0,10 (min. 0,09)
Coefficient de friction tête	0,09 (min. 0,08)

Agréments / directives

Code ISSA	53.402.71/72/73/74/75/ 76/77/78/79/80
Code IMPA	450871/72/73/74/75/76 /77

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) 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 Nettoyant de Surfaces. 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. Les pâtes de montage WEICON ne remplacent pas le graissage à l'huile ou à la graisse.

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.

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.

Anti-Seize Pâte de Montage

Conditionnements disponibles

10000170	Anti-Seize Pâte de Montage, 10 g, anthracite
10000173	Anti-Seize Pâte de Montage, 0,4 kg, anthracite
10028921	Anti-Seize Pâte de Montage, 0,5 kg, anthracite
10000177	Anti-Seize Pâte de Montage, 1 kg, anthracite
10000178	Anti-Seize Pâte de Montage, 1,8 kg, anthracite
10000181	Anti-Seize Pâte de Montage, 5 kg, anthracite
10000182	Anti-Seize Pâte de Montage, 10 kg, anthracite
10000183	Anti-Seize Pâte de Montage, 20 kg, anthracite
10015904	Anti-Seize Pâte de Montage, 30 g, anthracite
10050494	Anti-Seize Pâte de Montage, 85 g, anthracite
10015622	Anti-Seize Pâte de Montage, 0,45 kg, anthracite
10015724	Anti-Seize Pâte de Montage, 120 g, anthracite
10025465	Anti-Seize Pâte de Montage, 200 ml, 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 décollant 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