Anti-Seize
Pâtes de montage

Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage



Nonfood Compounds
Program Listed **H1**
Registration **141636**

Exempt de métal | Testé par la NSF

L'Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage est utilisée comme protection anticorrosion et pâte de montage haute performance pour les assemblages vissés et pièces de montage soumis à des contraintes statiques et dynamiques extrêmes, ainsi que pour les installations à rotation lente dans le domaine des hautes températures. Elle contient des additifs sélectionnés ainsi que des lubrifiants solides spéciaux, sans métaux*, de granulométrie extrêmement fine, qui garantissent les propriétés particulières du produit. L'excellent effet de démoulage est particulièrement efficace sur les aciers fortement alliés ainsi que lors de l'utilisation de métaux différents. La pâte de montage bénéficie d'une homologation NSF et présente une forte adhérence, un effet hydrofuge et une bonne résistance à l'eau douce, à l'eau de mer, à l'eau chaude, à la vapeur d'eau, ainsi qu'aux milieux alcalins et faiblement acides. Elle se distingue également par une capacité élevée de résistance à la pression (<230 N/mm²). L'Anti-Seize High-Tech convient particulièrement bien aux travaux de montage pour lesquels, pour des raisons esthétiques, l'utilisation de sprays de montage contenant du métal n'est pas souhaitée, où les produits contenant du nickel ne peuvent pas être utilisés pour des raisons de santé, et ceux contenant du cuivre pour des raisons électrochimiques. Elle est exempte d'additifs soufrés et d'halogènes.

* à l'exception d'une teneur maximale de 0,1%

Propriétés :

- empêche la corrosion, la corrosion de contact, l'oxydation
- réduit le frottement, le phénomène de stick-slip
- empêche l'usure, le grippage et le soudage à froid
- bon comportement d'étanchéité et de barrière contre les milieux liquides
- couleur blanche

Caractéristiques		
sans silicone		oui
Couleur		blanc
Durée minimale de stockage	à température ambiante	24 mois
Caractéristiques physiques		
Densité	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm³
Pénétration travaillée	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1 - 10 mm
Caractéristiques thermiques		
Résistance aux températures		-40 à +1 400
Capacité thermique	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Conductibilité thermique		0,675 W/m·K
Diffusion thermique		0,302 mm²/s
Propriétés mécaniques		
Résistance à l'eau	DIN 51807	1 - 90
Test au brouillard salin	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Test 4 billes charge admissible	DIN 51350	3600 N/cm
Test 4 billes charge de grippage	DIN 51350	3800 N/cm
Test 4 billes diam. de calotte	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,7 mm
Résistance à la compression		230 Mpa
Caractéristiques électrochimiques		
Rigidité diélectrique	DIN EN 60243- 1- 1	6,3 kV/mm
Résistance intérieure	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10¹⁵ Ω·cm
Teneur en soufre	DIN 51400	<0,1 %
Coefficients de frottement		
Coefficients de frottement acier-brillant (M10 | 10.9)		
Coefficient de friction total		0,11 (min. 0,10)
Coefficient de friction filetage		0,12 (min. 0,10)
Coefficient de friction tête		0,10 (min. 0,09)
Coefficient de friction V4A (M10 | A4 70)		
Coefficient de friction total		0,15 (min. 0,14)
Coefficient de friction filetage		0,15 (min. 0,13)
Coefficient de friction tête		0,15 (min. 0,14)
Coefficient de frottement acier électro-galvanisé (M10 | 10.9)		
Coefficient de friction total		0,08 (min. 0,07)
Coefficient de friction filetage		0,09 (min. 0,08)
Coefficient de friction tête		0,07 (min. 0,06)
Agréments / directives		
NSF		H1 (FDA 21 CFR)
Code ISSA		53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
Code IMPA		450882/83/84/85/86/87
MIL-Spec	complies with	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

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 découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et consignes physiques, de sécurité, toxicologiques et environnementales figurant dans nos fiches de données de sécurité FDS (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre 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.

Traitement

Nettoyer et dégraisser les surfaces avec le Spray Nettoyant S WEICON. 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 que la pâte de montage soit appliquée jusqu'au fond du filetage et jusqu'à la face inférieure de la tête de vis. Cela permet d'obtenir un bon effet d'étanchéité. Afin de ne pas altérer ses propriétés, la pâte de montage ne doit pas être mélangée avec des graisses ou des huiles. La pâte de montage ne remplace pas une lubrification à l'huile ou à la graisse.

Entreposage

Garder bien fermé dans l'emballage d'origine. Protéger de la lumière directe du soleil. La température de stockage ne doit pas dépasser +50 °C. Conserver le récipient dans un endroit frais, bien ventilé. Conserver au sec.

Conditionnements disponibles

10000195	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 0,4 kg, blanc
10031277	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 5 g, blanc
10015905	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 30 g, blanc
10030351	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 0,5 kg, blanc
10000197	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 1 kg, blanc
10000204	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 10 kg, blanc
10050495	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 85 g, blanc
10000202	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 5 kg, blanc
10000199	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 1,8 kg, blanc
10015623	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 0,45 kg, blanc
10000205	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 20 kg, blanc
10015725	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 120 g, blanc

Tableau de conversion

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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 découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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