

Anti-Seize Pâte Céramique



Pâte de montage haute performance | compatible avec l'acier inoxydable et les autres alliages de nickel (pas de formation de chrome 6) | sans métal

La WEICON Anti-Seize Pâte Céramique est une pâte de montage synthétique haute performance, exempte de métal et de silicone, pour une utilisation universelle. La Pâte Céramique est une pâte de montage synthétique haute performance, exempte de métal et de silicone, pour une utilisation universelle. La pâte ne contient pas de métaux libres et est compatible avec l'acier inoxydable et les autres alliages de nickel (pas de formation de chrome-6). Elle est particulièrement approprié quand des pâtes contenant du métal peuvent provoquer des réactions électrolytiques, des produits contenant du nickel ne peuvent pas être utilisés pour des raisons de santé ou quand des produits foncés contenant du métal doivent être évités pour des raisons d'esthétique.

WEICON Anti-Seize Pâte Céramique offre un excellent effet de séparation, de protection et de lubrification, même à haute température et haute pression. La pâte offre une très bonne protection contre la corrosion, l'usure et les conditions climatiques extrêmes. La pâte de montage peut être utilisée sur les boulons, les vis, les goujons, les raccords de tuyaux, les écrous, les joints mécaniques, etc. Les domaines d'application typiques sont les installations chimiques, les raffineries de pétrole, les centrales électriques, les usines de papier, les aciéries et les fonderies ainsi que la navigation.

Fiche technique

Base	Polyalphaoléfine	
Couleur	blanche	
Caractéristiques	exempt d'hydroxyde de calcium	
Densité	1,2 g/ml	
sans silicone	oui	
Test 4 billes charge admissible	DIN 51350	7.000 N/cm
Test 4 billes charge de grippage	DIN 51350	7.500 N/cm
Test 4 billes diam. de calotte	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,6 mm
Pénétration travaillée	DIN EN ISO 2137	~ 247
Résistance à l'eau	DIN 51807	1 - 90
Teste de névoa salina	Essai au brouillard salin DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Résistance électrique	ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Teneur en soufre	DIN 51400	6 %
Résistance à la température	-40°C à 1 400°C	

Coefficients de frottement

Coefficients de frottement acier-brillant (M10 10.9)		
Coefficient de friction total	0,15	
Coefficient de friction filetage	0,17	
Coefficient de friction tête	0,14	
Coefficients de friction V4A (M10 A4 70)		
Coefficient de friction total	0,17	
Coefficient de friction filetage	0,16	
Coefficient de friction tête	0,18	
Coefficients de frottement acier électro-galvanisé (M10 10.9)		
Coefficient de friction total	0,10	
Coefficient de friction filetage	0,11	
Coefficient de friction tête	0,09	

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

Conservé le récipient bien fermé. Ne pas stocker ensemble avec des oxydants. Conservé 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.

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) 10 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

Anti-Seize Pâte Céramique

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.

Conditionnements disponibles

- 10067867 Anti-Seize Pâte Céramique, 120 g, blanche
- 10067869 Anti-Seize Pâte Céramique, 450 g, blanche
- 10000208 Anti-Seize Pâte Céramique, 1 kg, blanche

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