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
Test au brouillard salin	Essai au brouillard salin DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Résistance électrique	ASTM D 257	$2{,}9 \cdot 10^{11}$ Ω·cm
Teneur en soufre	DIN 51400	6 %
Résistance aux températures		-40°C à 1 400 °C
Durée minimale de stockage	à température ambiante	24 mois

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
Coefficient de friction V4A (M10 | A4 70)	
Coefficient de friction total	0,17
Coefficient de friction filetage	0,16
Coefficient de friction tête	0,18
Coefficient 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

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, de sécurité, toxicologiques et écologiques figurant dans nos fiches de sécurité CE (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 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.

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 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 Pâte Céramique

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

10000208	Anti-Seize Pâte Céramique, 1 kg, blanche
10068741	Anti-Seize Pâte Céramique, 120 g, blanche
10068748	Anti-Seize Pâte Céramique, 450 g, blanche

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 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