

Fiche technique

Mise à jour 27.09.2021 - Page 1/2

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

Huile de base	Mélange d'huile synthétique
Couleur	anthracite
Libre de silicones	oui
Densité à +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm ³
Coefficient de friction sur l'appareil SVR	0,13
Coefficient de friction total	0,14 µ
Coefficient de friction filetage	0,13 µ
Coefficient de friction sur la face inférieure de la tête	0,15 µ
Test 4 billes (DIN 51350) charge admissible	4.200 N
Test 4 billes (DIN 51350) charge de soudure	4.400 N
Test 4 billes (DIN 51350) diam. calotte (1min/1000N)	0,5 mm
Pénétration travaillée (DIN EN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Capacité spécifique de transfert thermique (20°C)	1,325 J/(g·K)
Diffusion thermique (20°C)	0,355 mm ² /s
Conductivité thermique (ISO 22007-4) (20°C)	0,546 W/m·K
Rigidité diélectrique (DIN EN 60243-1) (20°C)	1,3 kV/mm
Teneur en soufre (DIN 51400)	<0,1 %

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.

Résistance à l'eau (DIN 51807)	0 - 90
Charge de pression	230 N/mm ²
Test du brouillard salin	> 170 h
Résistance spécifique	1,2 x 10 ¹⁵ Ohm/cm
Résistance de température	-180 à 1 200 °C
Code ISSA	53.402.71/72/73/74/75/76/77/78/79/80
Code IMPA	450871/72/73/74/75/76/77

La préparation de la surface

Nettoyer et dégraisser les surfaces. Appliquer la pâte de montage en couche uniforme. AS convient uniquement pour l'utilisation spécifique en fonction des agents actifs mais ne remplace pas la lubrification à l'huile ou à la graisse.

Mise en œuvre

Appliquer la pâte de montage en couche épaisse à l'aide d'un pinceau, brosse, chiffon ou éponge en matière synthétique.

Mise en œuvre Presspack

Enlever la fermeture de sécurité. Régler le flux en tournant le bouchon continuellement de Min. à Max. Appuyez sur le levier et utiliser la pâte. Lorsque le bouchon est tourné en position "min.", la vanne se ferme automatiquement et le flux de produit est arrêté.

Dans le cas de vis, il est important d'appliquer la pâte de montage jusqu'au fond du filet pour 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.

Sécurité et santé

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 œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

26000001	Anti-Seize Pâte de Montage 10 g
26000003	Anti-Seize Pâte de Montage 30 g
26000085	Anti-Seize Pâte de Montage 85 g
26000012	Anti-Seize Pâte de Montage 120 g
26000200	Anti-Seize Pâte de Montage 200 ml
26000040	Anti-Seize Pâte de Montage 400 g
26000045	Anti-Seize Pâte de Montage 450 g
26000050	Anti-Seize Pâte de Montage 500 g
26000100	Anti-Seize Pâte de Montage 1,0 kg

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

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it

Fiche technique

Mise à jour 27.09.2021 - Page 2/2

26000180	Anti-Seize Pâte de Montage 1,8 kg
26000500	Anti-Seize Pâte de Montage 5,0 kg
26000910	Anti-Seize Pâte de Montage 10,0 kg
26000920	Anti-Seize Pâte de Montage 20,0 kg

Articles d'accessoires :

10953001	Spatule pour la mise en oeuvre, courte
10953003	Spatule pour la mise en oeuvre, longue
13955072	Presspack pointe de dosage,
26955007	Embout pinceau (droit),

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

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

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it