WEICONLOCK®
Vernis frein de vis



à base aqueuse | sans étiquetage | bonne résistance aux fluides

Le vernis frein de vis est un vernis de sécurisation, de marquage et de plombage à base aqueuse et sans étiquetage de danger.

Le vernis est exempt de solvants organiques (sans COV et sans HAP). Il est sans étiquetage de danger et ne constitue pas une substance dangereuse, ce qui entraîne une réduction significative des risques lors de l'application.

Le vernis adhère très bien sur presque tous les matériaux, possède une bonne résistance aux fluides et résiste aux UV et aux intempéries pendant au moins 4 ans selon la norme DIN EN ISO 2810. Le vernis frein de vis est non conducteur et possède de bonnes propriétés de rupture. Dans un système aqueux, le vernis frein de vis présente un temps de séchage court (sec hors poussière après environ 10 minutes ; durci à cœur après environ 12 heures) ainsi qu'une résistance thermique élevée de −80 °C à +120 °C.

Le vernis sert de sécurité inviolable, de protection contre les interventions de tiers, de revêtement pour les pièces conductrices d'électricité, ainsi que de protection contre les contacts. Le vernis frein de vis est indispensable pour le contrôle visuel de tous types d'assemblages vissés. Il protège contre les manipulations et le desserrage non autorisé des vis et des assemblages, et permet de documenter l'assurance qualité, le contrôle de fabrication et le contrôle produit au moyen d'un sceau de vernis.

Le vernis frein de vis peut être utilisé dans de nombreux secteurs de l'industrie et de l'artisanat et est disponible en rouge, jaune et vert.

Fiche technique		
Degré de brillance		mat
Viscosité		25.000 mPa·s
Température de mise en œuvre		2 °C à 40 °C
Hors poussière après		10 min.
Durcissement complet après		12 h
Résistance aux températures		-80°C à +120°C
Densité		0,98g/cm³
Durée minimale de stockage	à température ambiante	24 mois
Agréments / directives		
Code IMPA		450830

Traitement

Appliquer le vernis frein de vis de manière uniforme sur les pièces d'assemblage. Le vernis peut être appliqué directement sur les têtes de vis, les filetages ou sur d'autres endroits à sécuriser.

Entreposage

Conserver dans l'emballage d'origine non ouvert, à température ambiante, et éviter la lumière directe du soleil.

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.

Conditionnements disponibles

10044868	Vernis frein de vis, 30 g, jaune (RAL 1021)
10046906	Vernis frein de vis, 60 g, vert (RAL 6010)
10044871	Vernis frein de vis, 30 g, vert (RAL 6010)
10047481	Vernis frein de vis, 60 g, rouge (RAL 3000)
10047485	Vernis frein de vis, 60 g, jaune (RAL 1021)
10044867	Vernis frein de vis, 30 g, rouge (RAL 3000)

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/mm² 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