

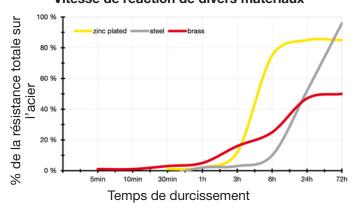
WEICONLOCK®

Etancher des surfaces

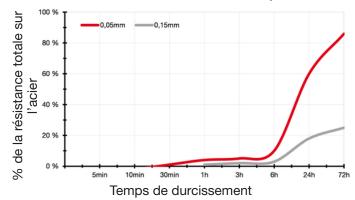
Agréments / directives

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Institut d'hygiène		Recommandation transitoire de l'UBA sur le silicone
AGA		AS 4623-2008
Code ISSA		75.628.34/35
Code IMPA		815210/11
MIL-Spec	correspond à	MIL-A-46106

Vitesse de réaction de divers matériaux



Vitesse de réaction à différents espaces



Préparation de la surface

Pour obtenir un résultat optimal, les pièces à monter doivent être dégraissées et nettoyées, par ex. avec le Nettoyant de Surface WEICON (éventuellement rendre rugueux la surface). L'utilisation de WEICONLOCK est également possible sur des surfaces non nettoyées, par ex. des vis à l'état de livraison. Toutefois, plus la surface est propre, meilleurs seront les résultats obtenus.

WEICONLOCK® AN 305-72 Etanchéité de Tuyaux et de Surfaces



Joint d'étanchéité pour tuyaux et surfaces (avec PTFE) effet d'étanchéité immédiat | Agrément eau potable et DVGW

- · haute viscosité
- · résistance moyenne
- · démontage normal

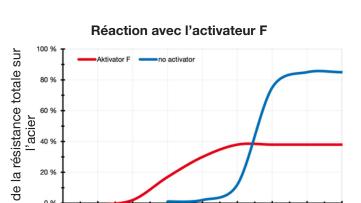
Fiche technique

Couleur		blanche
Fluorescent		non
Pour assemblages filetés jusqu'à		M 80 R 3"
Viscosité		17.000 - 50.000 ht mPa·s
Jeu de collage max.		0,4 mm
Couple de rupture		7 - 10 Nm
Couple résiduel		2 - 4 Nm
Résistance au cisaillement Nmm² (DIN 54452)		4 - 6 N/mm ²
Résistance mécanique		20 - 40 min.
Dureté finale	(100 % de la force)	5-10 h
Résistance à la température		-60°C à +150°C
Durée minimale de stockage	à température ambiante	24 mois
Résistance à la pression (acier de décolletage / vis sans tête = 8.8)		
M 3x6	max.	1500 bar
M 4x6	max.	1500 bar
M 5x8	max.	1500 bar
M 6x10	max.	1500 bar
M 8x12	max.	600 bar
M 10x16	max.	200 bar

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.

Date de création :27.10.2025

WEICONLOCK® AN 305-72 Etanchéité de Tuyaux et de Surfaces

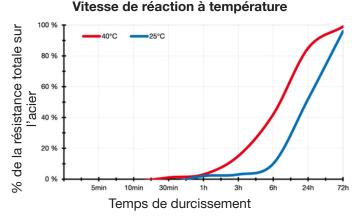


Traitement

%

WEICONLOCK s'applique directement à partir du stylo à l'aide de la pointe de dosage, de manière uniforme, en évitant tout contact direct pointe de dosage/métal. Appliquer WEICONLOCK en forme de cercle sur le filetage. Visser le filetage du tube et serrer jusqu'à l'alignement souhaité. En cas d'utilisation comme joint de surface, appliquer un cordon continu sur un côté de la bride et assembler rapidement les pièces et les visser fermement. Ne pas reverser dans le flacon du WEICONLOCK qui a déjà été en contact avec du métal. Même les plus petites particules de métal entraînent un durcissement dans le flacon. Dans la fabrication en série, il est donc recommandé d'utiliser des appareils de dosage.

Temps de durcissement



Entreposage

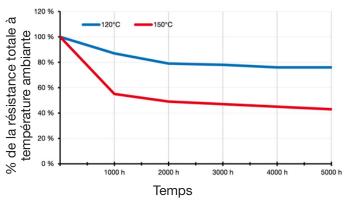
Conserver WEICONLOCK dans l'emballage d'origine non ouvert à température ambiante. Éviter les sources de chaleur et la lumière directe du soleil. L'air contenu dans l'emballage contribue à la stabilité du stockage.

WEICON

WEICONLOCK®

Etancher des surfaces

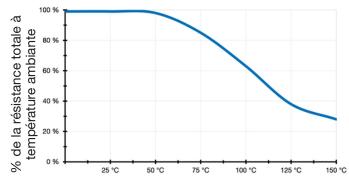
Vieillissement thermique



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.

Résistance à la chaleur



Accessoires

Activateur F, 200 ml, vert 10021433 10001256 Pointe de Dosage fin L, 1 pièce

Conditionnements disponibles

WEICONLOCK® AN 305-72 Etanchéité de 10020003 Tuyaux et de Surfaces, 200 ml, blanche WEICONLOCK® AN 305-72 Etanchéité de 10026707 Tuyaux et de Surfaces, 300 ml, blanche

WEICONLOCK® AN 305-72 Etanchéité de 10043263

Tuyaux et de Surfaces, 50 ml, blanche



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 pouvors 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.

phone +34 (0) 914 7997 34

WEICON GmbH & Co. KG ohone +49 (0) 251 9322 0

phone +39 (0) 010 2924 871

WEICON Romania SRL phone +40 (0) 3 65 730 763

WEICON SA (Pty) Ltd South Africa phone +27 (0) 21 709 0088 WEICON South East Asia Pte Ltd ne (+65) 6710 7671

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Sti Türkiye phone +90 (0) 212 465 33 65