

WEICONLOCK® AN 305-42



Těsnění pro hydraulické a pneumatické systémy | Schválení DVGW

těsnění hydraulických a pneumatických systémů, schváleno DVGW, bez značení nebezpečnosti

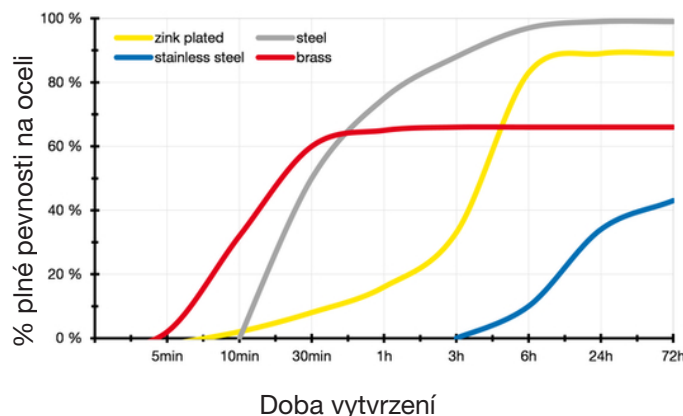
Technické údaje

Odstín	hnědý
Fluorescenční	ano
Pro závitové spoje až	M 20 R ¾"
Viskozita	500 nt mPa·s
Přemostění spár do max.	0,15 mm
Zlomový moment	12 - 15 Nm
Přednostní moment	18 - 22 Nm
Pevnost ve smyku Nmm ² (DIN 54452)	8 - 12 N/mm ²
Manipulační síla	10 - 20 min
Konečná pevnost (100 % pevnost)	2-4 h
Teplotní odolnost	-60°C až +150°C
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě 24 měs
Druckfestigkeit	
M 3x6	max. 1500 bar
M 4x6	max. 1500 bar
M 5x8	max. 1500 bar
M 6x10	max. 1200 bar
M 8x12	max. 800 bar
M 10x16	max. 700 bar

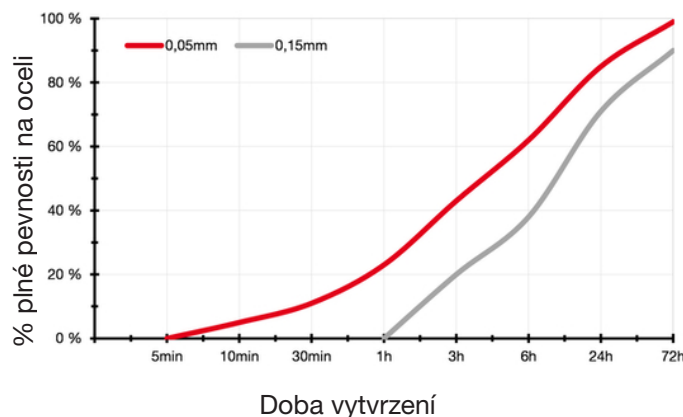
Schválení / směrnice

ISSA kód	75.628.10/11/12
IMPA kód	812918/19/20

Rychlost reakce různých materiálů



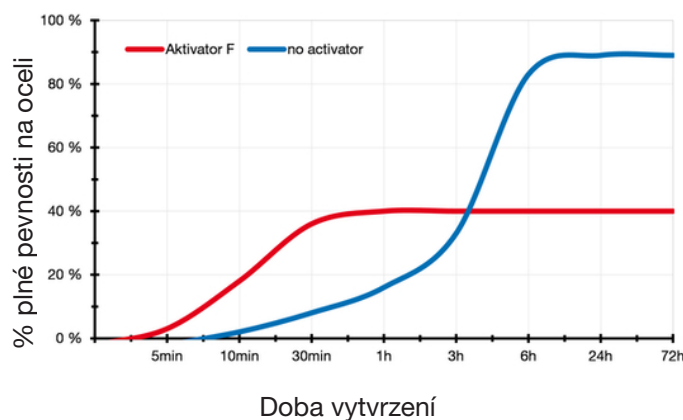
Rychlost reakce při různých mezerách



Předúprava povrchu

WEICONLOCK obecně nevyžaduje speciální předběžnou úpravu, protože jsou tolerovány mírně mastné povrchy. Nejlepší výsledky však dosáhnete na vyčištěných, odmaštěných částech (použijte WEICON Povrchový čistič). Pokud je to nutné, díly mohou být lehce zdrsňené.

Reakce s aktivátorem F



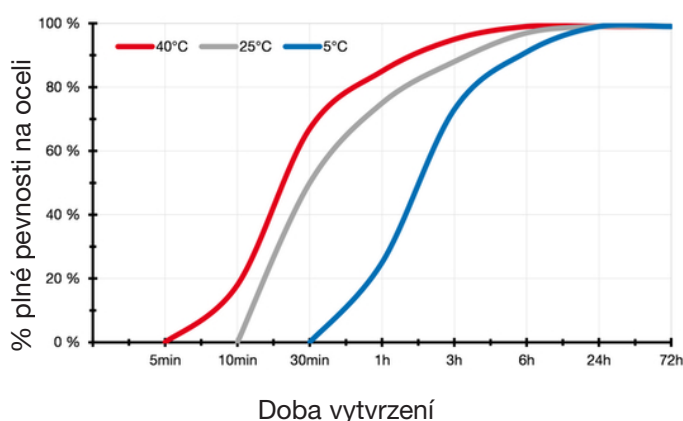
Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICONLOCK® AN 305-42

Aplikace

WEICONLOCK se nanáší rovnoměrně přímo z pera dávkovací hrotem; vyhněte se přímému kontaktu dávkovacího hrotu s kovem. Naneste WEICONLOCK na nit ve tvaru kroužku. Našroubujte trubkový závit a utáhněte jej tak, aby byl v požadovaném směru. Při použití jako povrchové těsnění naneste na jednu stranu příruby souvislou kuličku a díly rychle spojte a pevně zašroubujte. Neslévejte WEICONLOCK, který již přišel do styku s kovem, zpět do láhve. I ty nejmenší částčky kovu vedou ke ztvrdnutí lahve. Při sériové výrobě se proto doporučuje používat dávkovací zařízení.

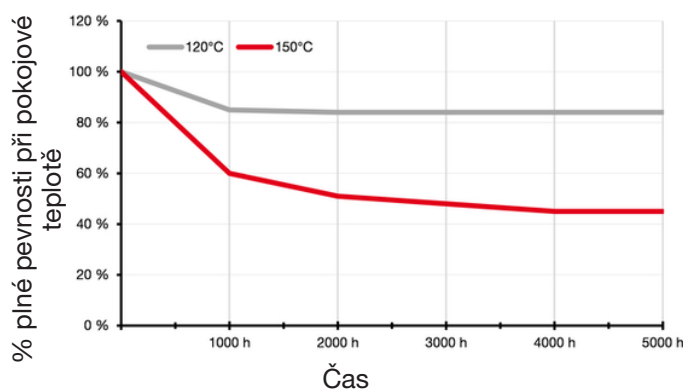
Rychlost reakce různých materiálů



Skladování

WEICONLOCK skladujte v neotevřeném původním obalu při pokojové teplotě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření. Vzduch uvnitř obalu pomáhá udržovat skladovací stabilitu.

Teplotní stárnutí

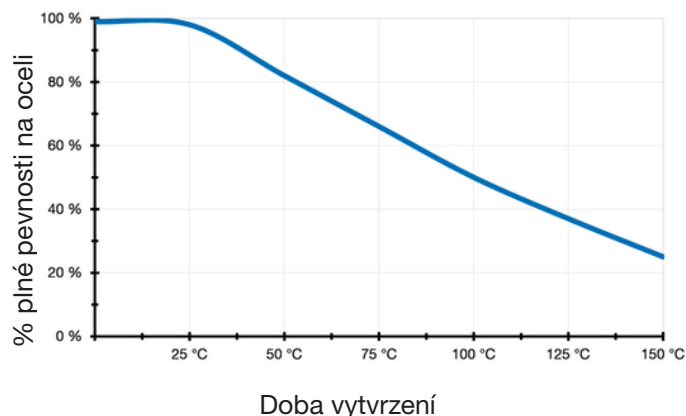


Těsnění trubek a závitů

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Rychlost reakce při teplotě



Příslušenství

- 10021433 Aktivátor F Aktivátor F, 200 ml, zelený 200 ml, zelený
- 10001256 Dávkovací špička L, 1 kus

Dostupné velikosti

- 10016437 WEICONLOCK® AN 305-42, 20 ml, hnědý
- 10017877 WEICONLOCK® AN 305-42, 50 ml, hnědý
- 10020001 WEICONLOCK® AN 305-42, 200 ml, hnědý

na detail produktu



Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

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

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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