WEICONLOCK®

Sigillante per tubi e raccordi filettati

WEICONLOCK® AN 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici



Sigillante per sistemi idraulici e pneumatici | approvato da DVGW

Sigillante per sistemi idraulici e pneumatici, approvato DVGW, esente da simboli di rischio.

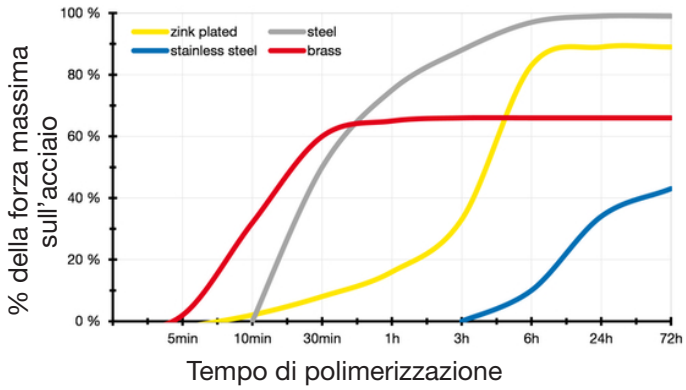
Dati tecnici

Colore		marrone
Fluorescente		si
Per giunzioni filettate fino a		M 20 R ¾“
Viscosità		500 nt mPa·s
Potere riempitivo max.		0,15 mm
Coppia di primo distacco		12 - 15 Nm
Momento torcente residuo		18 - 22 Nm
Resistenza al taglio N/mm² (DIN 54452)		8 - 12 N/mm²
Pronto al trasporto		10 - 20 Min.
Durezza finale	(100% della Resistenza)	2-4 ore
Termostabilità		-60 a +150
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi
Resistenza a compressione (acciaio automatico / grano filettato = 8.8)		
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

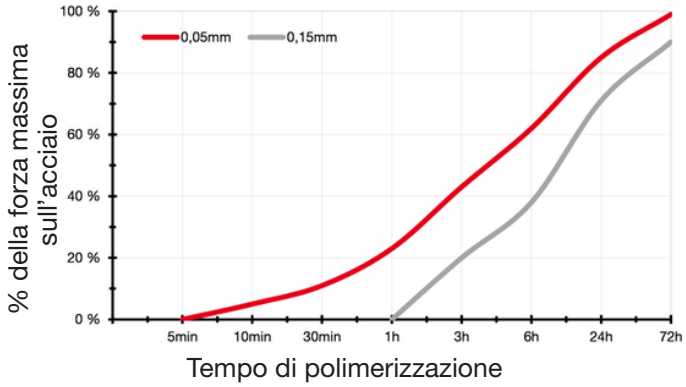
Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.628.10/11/12

Velocità di reazione di vari materiali



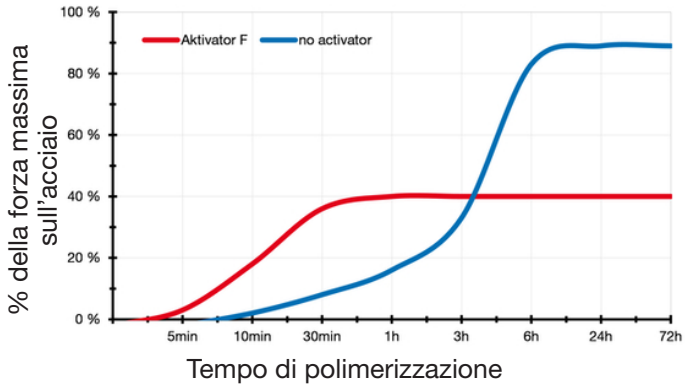
Velocità di reazione a diverse fessure



Pretrattamento delle superfici

Per risultati ottimali, le parti da assemblare devono essere sgrassate e pulite, per esempio, con WEICON Detergente per Superfici (eventualmente irruvidite). L’uso di WEICONLOCK è possibile anche su superfici non pulite, come viti nelle condizioni in cui sono state fornite. In ogni caso vale quanto segue: più pulita è la superficie migliore sarà il risultato.

Reazione con l’attivatore F



Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l’utente. Una garanzia può essere applicata solo per l’alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L’utilizzatore è l’unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
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
Tel. +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 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

WEICONLOCK®

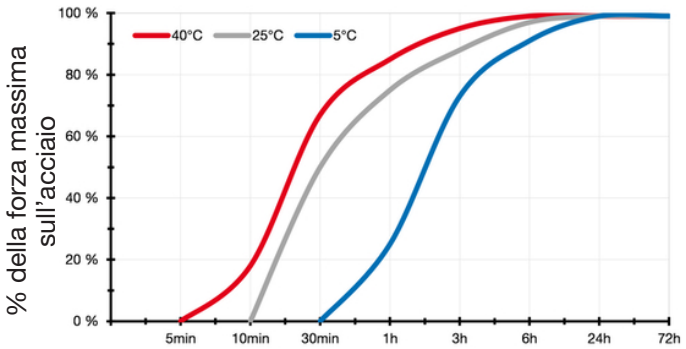
Sigillante per tubi e raccordi filettati

WEICONLOCK® AN 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici

Lavorazione

Applicare WEICONLOCK in modo uniforme direttamente dal tubetto utilizzando la punta di dosaggio; evitare il contatto diretto tra la punta di dosaggio ed il metallo. Per le applicazioni di sigillatura, applicare WEICONLOCK ad anello sulla filettatura. Montare e serrare le parti. Non riversare WEICONLOCK nella contenitore originale se è già entrato in contatto con il metallo. Anche le più piccole particelle metalliche portano all'indurimento in bottiglia. Si raccomanda pertanto l'uso di dosatori per la produzione in serie.

Velocità di reazione di vari materiali

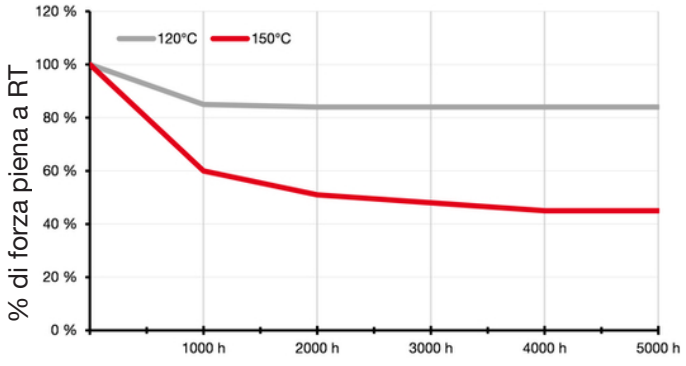


Tempo di polimerizzazione

Stoccaggio

Conservare nel contenitore originale chiuso a temperatura ambiente. Evitare fonti di calore e luce solare diretta. L'aria all'interno della confezione contribuisce a mantenere la stabilità della conservazione.

Invecchiamento termico

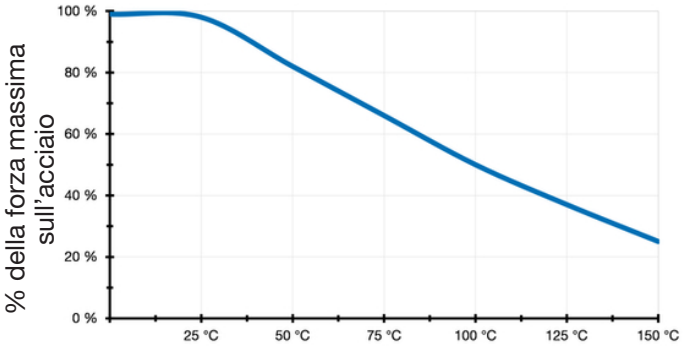


Tempo

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Velocità di reazione a diverse temperature



Tempo di polimerizzazione

Accessori

10021433	Attivatore F, 200 ml, verde
10001256	Beccucci dosatori, 1 pezzo

Disponibile nei seguenti formati

10016437	WEICONLOCK® AN 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici, 20 ml, marrone
10020001	WEICONLOCK® AN 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici, 200 ml, marrone
10043433	WEICONLOCK® AN 305-42 sigillante per sistemi idraulici e pneumatici, 50 ml, marrone

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
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
Tel. +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 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