WEICONLOCK®

Threadlocking Varnish - lakier zabezpieczający

Threadlocking Varnish



na bazie wody | wolny od oznaczeń ostrzegawczych | dobra odporność chemiczna

Threadlocking Varnish to lakier zabezpieczający, znakujący i plombujący, wolny od oznaczeń ostrzegawczych, na bazie wody.

Lakier jest wolny od rozpuszczalników organicznych (bez LZO i bez HAP). Nie wymaga oznakowania i nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna, co w trakcie stosowania prowadzi do wyraźnego zmniejszenia ryzyka.

Threadlocking Varnish bardzo dobrze przylega do niemal wszystkich materiałów, charakteryzuje się dobrą odpornością chemiczną oraz odpornością na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne przez co najmniej 4 lata zgodnie z DIN EN ISO 2810. Lakier znakujący jest nieprzewodzący i charakteryzuje się dobrymi właściwościami zrywającymi. W przypadku systemu wodnego Threadlocking Varnish charakteryzuje się wysoką szybkością schnięcia (suchy po ok. 10 minutach; w pełni utwardzony po ok. 12 godzinach) i wysoką odpornością na temperaturę od -80 °C do +120 °C.

Lakier uszczelniający służy jako zabezpieczenie możliwe do usunięcia, chroniące przed ingerencją osób trzecich, jako osłona elementów przewodzących prąd elektryczny, a także do ochrony przed kontaktem mechanicznym. Lakier zabezpieczający śruby jest niezbędny do wizualnej kontroli wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych, chroni przed manipulacją oraz nieuprawnionym luzowaniem śrub i połączeń, a także dokumentuje zapewnienie jakości, kontrolę produkcji oraz kontrolę produktu poprzez plombę lakierową.

Lakier może być stosowany w wielu dziedzinach przemysłu i handlu i jest dostępny w kolorach czerwonym, żółtym i zielonym.

Dane techniczne		
Stopień połysku		matowy
Lepkość		25.000 mPa·s
Temperatura aplikacji		2 °C do 40 °C
suchy po		10 min
Utwardzony po		12 godz
Odporność termiczna		-80 do +120
Gęstość		0,98g/cm³
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	24 miesięcy
Zatwierdzenia / Wytyczne		
IMPA-Code		450830

Przetwarzanie

Lakier zabezpieczający należy równomiernie nanieść na elementy łączone. Lakier może być nakładany bezpośrednio na łby śrub, gwinty lub inne obszary, które mają być zabezpieczone.

Przechowywanie

Przechowywać w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej i unikać bezpośredniego światła słonecznego.

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Dostępne opakowania

10046906	Threadlocking Varnish, 60 g, zielony (RAL 6010)
10047481	Threadlocking Varnish, 60 g, czerwony (RAL 3000)
10047485	Threadlocking Varnish, 60 g, żółty (RAL 1021)
10038883	Threadlocking Varnish, 30 g, żółty (RAL 1021)
10038884	Threadlocking Varnish, 30 g, zielony (RAL 6010)
10060960	Threadlocking Varnish, 30 g, czerwony (RAL 3000)

Tabela przeliczeniowa

(°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/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:

Uwaga
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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