

SEALTITE® 970 Gänglåsning

TEKNISKT DATABLAD

Sealtite 970 Gänglåsning är ett enkomponent lättflytande anaerobt härdande lim för stark låsning/limning av cylindriska förband av metall. Sealtite 970 härdar i rumstemperatur vid metallkontakt och i frånvaro av luft. Limmet fixerar redan efter ett antal minuter, vilket möjliggör relativt snabb produktion. Fullt härdad är produkten efter 24 timmar även om en stor del av dess styrka uppnås på mycket kort tid.

Tekniska data

Ohärdad produkt

Färg	Grön
Kemi	Anaerob
Densitet	1,1 g/cm ³
UV-fluorescens	Ja
Viskositet	500 mPas
Spaltfyllnad	Max 0,12 mm
Fixeringstid (stål)	30 minuter
Hanteringsstyrka (stål)	3 timmar
Tid till full styrka	24 timmar

Härdad produkt

Vridmoment M10	25 MPa
Skjuvstyrka	10 MPa
Temperaturområde	-55 till +150 °C

Förbehandling

Ytan där Sealtite 970 ska appliceras bör vara rengjord för bästa resultat även om produkten tål en viss förorening på ytan. Avfettning med lämplig produkt rekommenderas.

Generellt ger en ytfinhet om ~25µm en bättre styrka än finpolerade ytor.

På inaktiva material som zink, rostfritt stål och aluminium bör Aktivator A905 användas för att korta härdtiden eller i vissa fall möjliggöra härdning. Kontakta oss gärna för mer information.

Härdning

Limmet härdar i rumstemperatur vid metallkontakt i frånvaro av luft. Härdningen kan påskyndas med aktivator A905 eller lätt värme. På inaktiva material som zink, rostfritt stål och aluminium bör Aktivator A905 användas.

Förvaring

Öppnad förpackning bör förvaras torrt vid temperatur mellan 5-25 °C.

Miljö och hälsa

För detaljerad information hänvisas till produktens säkerhetsdatablad.

Ytterligare information

Kontakta gärna oss för mer information om Sealtite 970 Gänglåsning.