SCHEDA TECNICA

SYSTEM

SIL 400 – Silicone industria

DESCRIZIONE

È un elastomero siliconico monocomponente con sistema di reticolazione acetica.
Le proprietà tecniche sono superiori ai normali siliconi consentendo l'utilizzo del prodotto nel settore industriale dove sono richieste capacità di resistenza a condizioni particolarmente gravose di temperatura, pressione e resistenza ai solventi, fluidi lubrificanti e sollecitazioni meccaniche. **SIL 400** ha ottime proprietà dielettriche e un'ottima adesione sulla maggior parte dei materiali.

IMPIEGO

Il prodotto è indicato nel settore industriale come sigillante per parti di macchine in movimento come ad esempio pompe, turbine, compressori e in alternativa alle guarnizioni preformate. Nel settore elettrico è utilizzato come isolante. E' idoneo per l'incollaggio del silicone già polimerizzato e ovunque si richiedono sigillature resistenti alle alte temperature, agli oli, e ai solventi.

CLASSIFICAZIONE

ISO, ASTM, DIN UNI 9610 e 9611

USO

SIL 400 è un prodotto pronto all'uso. Le superfici da sigillare devono essere pulite ed asciutte, senza tracce di polvere o grasso. La pulizia di vetro e metalli può essere migliorata strofinando con uno straccio imbevuto di solvente idoneo e poi asciugando. L'eccesso di sigillante fresco può essere rimosso con uno straccio eventualmente imbevuto con solventi, mentre, ad indurimento avvenuto solo con mezzi meccanici.

AVVERTENZE

L'eccesso di sigillante fresco può essere rimosso con uno straccio eventualmente imbevuto con solventi, mentre, ad indurimento avvenuto solo con mezzi meccanici

STOCCAGGIO

Validità del prodotto dopo confezionamento in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente: 24 mesi minimo.

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.
Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti.
Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO
Via Antica di Cassano, 23
20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy
Capitale Sociale: € 15.000.000 I.V.
Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968
Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968
Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.
Centralino 02 92436.1
Fax 02 92436.306
www.arexons.com

A wholly-owned subsidiary of PETRONAS

SCHEDA TECNICA

CONFEZIONE

cartuccia in plastica a svuotamento totale da 310 ml

cod. 1051 trasparente
cod. 1052 nero
cod. 1053 bianco

CARATTERISTICHE TECNICHE

• Base	Silano monocomponente
• Colore	vari
• Reticolazione	acetica
• Temperatura di applicazione	+5 ÷ +40°C
• Peso specifico	1,04 g/ml
• Tempo pelle	6 minuti
• Velocità di polimerizzazione	4 mm/giorno

CARATTERISTICHE A COMPLETA POLIMERIZZAZIONE

• Durezza Shore A	24
• Temperatura di esercizio	-70 ÷ +250°C 300°C per brevi periodi
• Resistenza alla trazione	2 MPa
• Allungamento a rottura	425%
• Rigidità dielettrica	20 KV/mm
• Conduc. termica a +30°C	0,2 W/mK
• a +150°C	0,16 W/mK

NOTE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

T.S. 23.05.2023

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.
Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti.
Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO
Via Antica di Cassano, 23
20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy
Capitale Sociale: € 15.000.000 I.V.
Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968
Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968
Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.
Centralino 02 92436.1
Fax 02 92436.306
www.arexons.com

A wholly-owned subsidiary of PETRONAS