TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

SEF-B

SEAL FLEX HT BLACK

LA GUARNIZIONE LIQUIDA

- Silicone RTV di alta qualità, reticolato neutro
- Dosaggio semplice e uniforme
- Ottime proprietà di modellazione, levigatura e lavorazione
- Idoneo per i settori industriale e automobilistico
- Non corrosivo, quindi nessun effetto sui componenti elettronici
- Riempie irregolarità e tolleranze
- Risultati immediati con giunti impermeabili di tenuta
- Elevata resistenza chimica
- Elevata resistenza alla pressione e ai raggi UV
- Ottima stabilità all'invecchiamento
- Colore resistente
- Basso odore
- Proprietà di isolamento elettrico
- Senza acidi e alcali - adatto per substrati alcalini e metallici
- resiste a temperatura: da -60 °C a +300 °C (330 °C per brevi periodi)
- MEKO-FREE
- Il prodotto non contiene sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS) intenzionalmente aggiunte.

Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

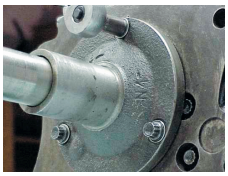
Informazioni Generali

SEAL FLEX HT BLACK è un silicone RTV di alta qualità. Le diverse varianti di applicazione consentono un dosaggio rapido, semplice e uniforme e sono caratterizzate da ottime proprietà di modellazione, levigatura e lavorazione. SEAL FLEX HT BLACK è particolarmente adatto per applicazioni industriali e automobilistiche. SEAL FLEX HT BLACK è altamente resistente ai liquidi chimici. SEAL FLEX HT BLACK è adatto per l'intervallo di temperatura tra -60 °C e +260 °C, non è corrosivo e quindi non ha effetti sui componenti elettrici. SEAL FLEX HT BLACK riempie imperfezioni e tolleranze, ha proprietà di isolamento elettrico e fornisce risultati immediati per giunti a tenuta stagna e stagna all'aria. Inoltre, SEAL FLEX HT BLACK offre un'elevata resistenza alla pressione e ai raggi UV e ha un'ottima stabilità all'invecchiamento. SEAL FLEX HT BLACK è resistente al colore, inodore, privo di acidi e alcali, per substrati alcalini e metallici.

Informazioni Tecniche

Colore: nero
Odore: caratteristico
Densità (a 20 °C): 1,16 ± 2 g / cm³
Viscosità: pasta non cola
Tempo di formazione della pelle: 12 ± 5 min
Tempo di fuoriuscita dal tatto: 10 min
Tempo di polimerizzazione (a 23 °C, 50 % RH.): ~ 2 -3 mm / 24 h
Durezza Shore A: 25 ± 3
Resistenza alla trazione: 1,10 N / mm2
Resistenza al taglio (alluminio, 1 mm): 2,0 MPa
Capacità di movimento: 25 %
Modulo elastico (100%): < 0,4 N / mm2
Allungamento a rottura: >600%
Recupero dalla deformazione: >70 %
Ritiro del volume: < 5 %
Temperatura di lavorazione: 0 - +40 °C
Conservazione temperatura: +5 - +30 °C
Resistenza alla temperatura: da -60°C a 260°C

Applicazioni ed Uso

- SEAL FLEX HT BLACK per il settore automobilistico, la costruzione di caldaie, la costruzione di impianti industriali
  Ad esempio, alloggiamenti di macchine e motori, connessioni filettate e flangiate, connessioni, condotti dell'aria, collettori di ingresso e uscita, compressori, pompe, turbine, pompe di carburante e acqua, cambio, coperchi dei cuscinetti anteriori e dell'albero a camme, coperchi del basamento e delle valvole, sistemi di raffreddamento, sistemi di ventilazione, bruciatori di olio combustibile, scambiatori di calore e molto altro. Transizioni e collegamenti di stufe e camini, impianti di riscaldamento, sistemi di ventilazione e gas di scarico, collegamenti di stufe
  Isolamento e protezione dall'umidità di contatti elettronici e per sigillare giunti o perdite di umidità
  SEAL FLEX HT BLACK è adatto per: acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, varie leghe come rame, vetro, ceramica, materiali sintetici, smalto, piastrelle, latta e superfici smaltate come il legno
- #-#-
  SEAL FLEX HT BLACK è resistente a: acidi leggeri (fino al 20%), glicole, fluoroclorometano, butano, oli, grassi, lubrificanti, benzina, cherosene, fluidi per trasmissioni e freni, acqua, vapore, antigelo, olio combustibile, alcali, soluzioni saline
  Per risultati ottimali, la superficie deve essere priva di ruggine, corrosione, grasso e polvere
  Pre-primer su calcestruzzo, intonaco minerale e fibrocemento se necessario
  Non adatto per pietra naturale
  Si consigliano test preliminari su materie plastiche come PMMA e policarbonato (cricche da stress)
  Evitare il contatto con bitume, catrame o materiali che rilasciano plastificanti (EPDM, butile, schiume), poiché ciò può portare a incompatibilità

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T571101	Seal Flex Ht Nero	200ml	vedi stampa + 24 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI
T571102	Seal Flex HT black 310ml		vedi stampa + 12 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI