

SEF-B

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 +260 °C (300 °C per brevi periodi)
- MEKO-FREE
- 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. 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 informazioni 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.



SEAL FLEX HT BLACK

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

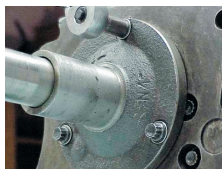
Resistenza al taglio (alluminio, 1 mm): 2,0 MPa
 Capacità di movimento: 25 %
 Modulo elastico (100%): < 0,4 N / mm²
 Allungamento a rottura: >600%
 Recupero dalla deformazione: >70 %
 Ritiro del volume: < 5 %
 Temperatura di lavorazione: 0 - +40 °C
 Conservazione temperatura: +5 - +30 °C
 Resistenza 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



ADESIVI E SIGILLANTI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

