Flächendichtung hochfest rot 200 °C

Dichtmittel hochfest, hochviskos

Artikelbeschreibung:

Universalprodukt zur Herstellung von Flanschdichtungen.
- sehr schnelle Aushärtung und hohe Druckbeständigkeit
- bietet maximale Spaltüberbrückung
- sofortige Dichtwirkung, kann Feststoffdichtungen ersetzen
- beständig gegen Vibration und mechanische Belastungen
- besonders beständig gegen Lösemittel und chemische Stoffe
- Hochtemperatur geeignet (+200 °C)
- schwer demontierbar

Technische Daten:

Farbe:	rot	
Geruch:	charakteristisch	
Dichte (+25 °C):	ca. 1,05 g/cm³	
Viskosität (+25 °C):	70.000 bis 300.000 mPa. s	
Flammpunkt:	>100°C	
Handfestigkeit:	15 bis 30 Minuten	
Funktionsfestigkeit:	3 bis 6 Stunden	
Endfestigkeit:	24 Stunden	
Festigkeitsklasse:	2	| DIN 30661
Zugscherfestigkeit:	5 bis 10 N/mm²	| DIN 54452
Temperaturbeständigkeit:	– 55 bis +200 °C	
max. Spaltfüllvermögen:	0,50 mm	
Haltbarkeit bei +5 bis +25 °C:	min. 24 Monate	

Einsatzbereiche:

Aushärtende Dichtung zum Abdichten von Flächen und Flanschverbindungen bei Pumpen, Getriebegehäusen, Differentialen und Motorflanschen, verwendbar für sämtliche Dichtungsgrößen.
- besonders geeignet für Bereiche, die hohem Druck ausgesetzt sind (ausgehärtet beständig bis 300 bar)

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)

Anwendung:

Die zu sichernden Teile sollten sauber, öl- und fettfrei sein. Die Flächendichtung vor dem Gebrauch gut schütteln und einseitig auf die Oberfläche auftragen und dann die Teile Montieren. Die Endaushärtung ist nach 24 Stunden erreicht. Bei passiven Metallverbindungen, Metall-Kunststoff-Verbindungen und zur Beschleunigung der Aushärtung ist der Einsatz eines Aktivators erforderlich (KL5507M150S-WX-HLT, Aktivator AN, 150 ml). Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

Artikelnummer:

KL5510M050S-HLT	Flasche 50 g (Karton 10 x 50 g)

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)