

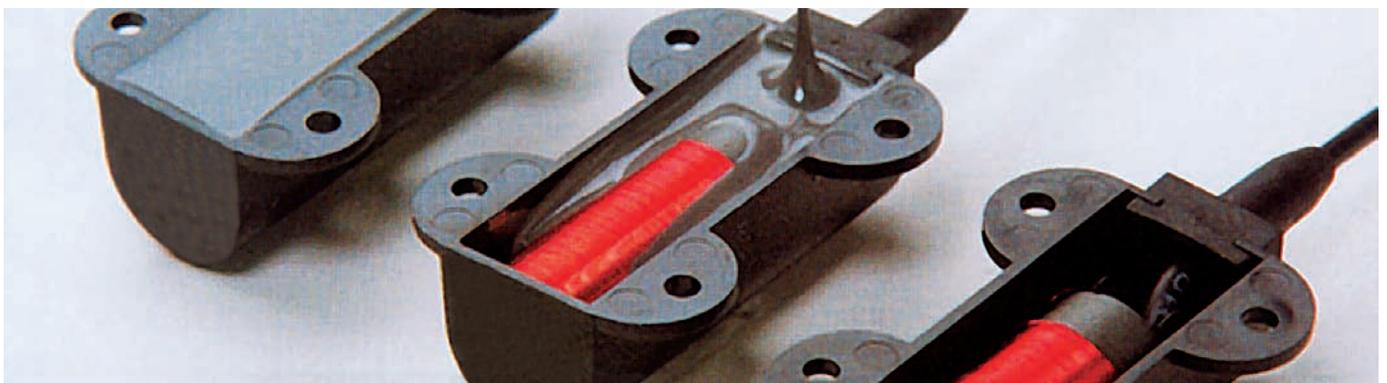
Produkt Information

Hilfsprodukt

Dichtungskitt

7510

lösemittelfreier, dauerelastischer, hitzebeständiger Kitt



Hilfsprodukte

Auxiliary products

Produktbeschreibung

Der Dichtungskitt 7510 ist ein lösungsmittelfreier, dauerelastischer hellgrauer Kitt. Seine Form, plastischen Eigenschaften und somit seine Wirksamkeit bleiben über einen Temperaturbereich von - 40°C bis + 50 °C unverändert. Auch an senkrechten Flächen neigt er, selbst nach 12 Stunden bei 180 °C, nicht zum Fließen, so dass er für kurzzeitige Abdichtungszwecke bis zu diesem Temperaturbereich geeignet ist. Der Dichtungskitt 7510 enthält keine korrosionsfördernden bzw. verursachenden Substanzen, ist selbstklebend und haftet an allen sauberen, trockenen Materialien. Er ist nicht feuergefährlich, enthält keine giftigen Substanzen, ist physiologisch unbedenklich und kann von Hand verformt werden.

Anwendungsbereiche

Der Dichtungskitt 7510 ist ein lösungsmittelfreies, dauerelastisches Abdichtungsmaterial. Er ist beständig gegen Hitze, Kälte und sonstige Witterungseinflüsse und gewährleistet daher eine zuverlässige, dauerhafte Abdichtung. Wichtige Anwendungsgebiete sind das Abdichten von Fugen zwischen den verschiedensten Werkstoffen im Maschinen- und Apparatebau, Kühlgerätebau, Automobil- und Waggonbau, Abdichtungen bei Verglasungen sowie im übrigen Bauwesen. In der Elektrotechnik wird der Dichtungskitt 7510 im Motorenbau zum Abdichten von Klemmenkästen bei Feuchteschutz-Isolation angewandt. Spezielle Einsatzgebiete sind das Abdichten von Kabeldurchführungen bei Gießharzmuffen sowie das Abdichten von Wickelköpfen, insbesondere von Stabwicklungen, die mit Vergussmassen, z.B. Polyurethan-Vergussmassen, Epoxid-Vergussmassen oder Silikonkautschuk-Vergussmassen vergossen werden.

Eigenschaften des Isolierstoffes

- lösemittelfrei
- dauerelastisch
- hitzebeständig bis 180 °C
- physiologisch unbedenklich

Verarbeitung

Vorbereitung der Bauteile: Die zu vergießenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein.

Applikation: Die benötigte Menge Dichtungskitt 7510 wird mit der Hand vorgeformt und auf die Dichtungsfläche bzw. in die abzudichtende Fuge gedrückt. Beim Nachspachteln ist es empfehlenswert, wegen der besseren Gleitfähigkeit den Spachtel mit Wasser anzufeuchten. Aufgrund seiner selbstklebenden Wirkung und seiner besonders guten Adhäsionseigenschaften zeigt der Dichtungskitt 7510 schon bei geringem Anpressdruck eine sehr gute Dichtigkeit auf fast allen Werkstoffen. Voraussetzung für eine gute Haftung ist ein öl- und fettfreier Untergrund. Hierauf ist besonders bei Formen, die mit Silikon-Trennmitteln behandelt sind, zu achten.

Wickeldrähte
Winding wires

Kabel und Aderleitungen
Cables and lead wires

Metallgeflechte
Metal braidings

Isolierschläuche
Insulating sleeveings

Schrumpfschläuche
Shrinkable sleeveings

Flächenisolierstoffe
Surface insulation materials

Schichtpressstoffe
Laminates

Tränkmittel
Impregnants

Vergussmassen
Casting compounds

Kaltenbach GmbH & Co KG
Sirnauer Straße 48-50
D-73779 Deizisau
Telefon: +49 (0) 7153/6129-0
Telefax: +49 (0) 7153/6129-55
mail@kaltenbach-online.com
kaltenbach-online.com



Mehr Information!
More informations!

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.