



Unterkopfbeschichtungen

Eigenschaften

- Aufbringen auf Anlageflächen, Kopfauflagen oder Flansche von Nieten, Schrauben, Stopfen, Einlegeteile oder anderen Bauteilen sind möglich
- Unterkopfdichtung vorbeschichtet
- Dichtscheiben oder O-Ringe können entfallen
- Kosten- und Zeiteinsparungen bei der Montage
- Auf den meisten gängigen Korrosionsschutzoberflächen anwendbar
- Spalte zwischen Kopfauflage und Bauteil werden ausgefüllt

PRELOK

Wir bieten ein umfassendes und hochwertiges Sortiment an Sicherungs- und Dichtungsprodukten an. Unsere Produkte werden z.B. in der Automobilindustrie, Informationstechnologie, Telekommunikation und in der allgemeinen Industrie eingesetzt.

Unser engagiertes Team von Fachleuten berät Sie gerne und findet für Ihre Anwendung die geeignete Lösung. In den Bereichen technischer Support, Anwendungstechnik und Verarbeitungseinrichtungen können wir Ihr Unternehmen dank unserer globalen strategischen Allianzen überall unterstützen.

Unterkopfbeschichtungen

Die Unterkopfvorbeschichtungssysteme sind den Kopfformen und Anwendungen angepasst, so dass zusätzliche Dichtungselemente überflüssig sind.

Unsere Dichtungssysteme sind zum auftragen auf Befestigungselementen wie Nietmuttern und Kopfstifte von Gewindestopfen mit Bund.

Die Beschichtung lässt sich auf Eisen- und Nichteisen-Materialien (Stahl, Aluminium, Edelstahl oder Messing) auftragen und haftet auf den gängigsten galvanischen Oberflächen sowie auf Polymer- oder organischen Oberflächenbeschichtungen.

Unsere Anwendungstechniker sind Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Dichtungslösung für Ihre Anwendung behilflich.

Funktionsbeschreibung

Es handelt sich um ein weiches, einteiliges, wärmehärtendes Material, das auf einer Seite des Gegenstücks angebracht wird und vor der Montage komplett ausgehärtet sein sollte. Das Verschrauben der beiden Komponenten komprimiert die Dichtmasse und bewirkt somit eine sofortige Abdichtung. Es ist für metallische und Kunststoff-Produkte anwendbar und auch wiederverwendbar.

Produktprofil

Produkt	Farbe	Betriebstemperatur (°C)	Chemische Beständigkeit
Precote® 200	Grün	max 66°C	Gut
Rimlex® 310	Rot	max 150°C	Gut
Rimlex® 600	Gelb	max 150°C	Gut
Rimlex® 620	Blau	max 150°C	Gut

Unterkopfbeschichtungen



Precote® 200
Unterkopfdichtungsvorbeschichtung

Precote® 200

Precote® 200 ist ein ideales Dichtungssystem für Nieten, Einlegeteile oder Gewindestopfen mit ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit.

Damit ist dieses Produkt in idealer Weise für Automotive-Anwendungen geeignet. Das Material ist auch gegen Chemikalien hochgradig beständig.

Eigenschaften

- Gut haftende, flexible Abdichtung
- Ideales Dichtungssystem für Nieten, Einlegeteile und Gewindestopfen mit Flansch
- Gute chemische Beständigkeit
- Auftragbar auf die gängigsten galvanischen und organischen Oberflächen
- Hohe Temperaturbeständigkeit



Rimlex® 310
Unterkopfdichtungsvorbeschichtung

Rimlex® 310, 600 & 620

Rimlex® ist ein ideales Dichtungssystem für Dichtstopfen und -bolzen, Nieten und Schrauben. Zudem wird es als Flanschdichtung und für elektronische Leiterplatten, zur Isolierung und Abdichtung, verwendet. Direkt nach dem Einbau/der Montage wirken die Dichteigenschaften und gewährleisten, dank der Schnittstellengeometrie der Gegenauflächen, eine sofortige Funktionalität.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen die meisten Öle, Kraftstoffe, Frostschutzmittel und Flüssigkeiten
- Geeignet für Einsätze mit Temperaturen bis zu 150°C
- Verhindert galvanische Korrosion zwischen verschiedenen Materialien/Isolierstoffen
- Kann an nahezu jedem Kopfverschluss angebracht werden
- Bildet eine trockene und griffige Beschichtung
- Bietet wiederholbare Montageeigenschaften (Wiederverwendbar)
- Reduziert Lärm und Vibrationen
- Füllt Lücken
- Gute Haftung auf Metallen (auch Aluminium und Kupfer) sowie Hartkunststoffen



Rimlex® 600
Unterkopfdichtungsvorbeschichtung



Rimlex® 620
Unterkopfdichtungsvorbeschichtung