

Elmotherm 1057/31

Artikel Gruppe 270

Anwendung

Elmotherm® 1057/31 eignet sich für Anwendungen, bei denen es darauf ankommt, Elektroerzeugnisse (z.B. Transformatoren, Gehäuse, Maschinen, Motoren etc.) nicht nur mit einer glänzenden, emaillierten Schutzschicht zum Erreichen einer erhöhten, mechanischen Beständigkeit zu überziehen, sondern den beschichteten Teilen auch ein formschönes Aussehen zu verleihen. Elmotherm® 1057/31 zeichnet sich durch guten Verlauf, hohe Haftigkeit zum Untergrund, hohe Ergiebigkeit, gute Deckkraft, sehr gute Alterungsbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit sowie gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Öl und Chemikalien aus. Aufgrund der kurzen Trocknungszeiten eignet Elmotherm® 1057/31 auch für eilige Reparaturen.

Eigenschaften

Isolierstoffklasse B (130 oc)
hohe Elastizität
gute mechanische Eigenschaften
sehr gute Alterungsbeständigkeit
sehr gute dielektrische Eigenschaften, auch bei Feuchtraumbeanspruchung
gute Beständigkeit gegen Öl, Wasser und schwache chemikalien
schnelle Trocknung bei Raumtemperatur