

Elmotherm 1028-125 C

Artikel Gruppe 270

Elmotherm® 1028/125 C ist ein lösungsmittelhaltiger pigmentierter Überzugslack

Anwendung

Elmotherm®1028/125 C wird als Überzugslack für getränkte Spulen und Wickelköpfe verwendet, um ihnen einen besonderen Schutz gegen Feuchtigkeitseinwirkung zu geben. Die von dem Überzugslack gebildete glatte Oberfläche verhindert zugleich schädliche Staubablagerungen auf den Wicklungen. Elmotherm® 1028/125 C wird ferner für die Endlackierung von Maschinen, Motoren und Gehäusen verwendet und gibt diesen Teilen ein formschönes Aussehen sowie einen erhöhten Schutz gegen mechanische Beanspruchung, Feuchtigkeitseinwirkung und Witterungseinflüsse.

Eigenschaften

Farbe	rotbraun
Viskosität bei 20 °C DIN-53211 4 mm [s]	130 +/- 5
Festkörpergehalt (1g / 1h / 180 °C) [%]	45 +/- 1
Durchschlagfestigkeit [kV/mm] (VDE 0361/DIN-EN 61086)	41
Isolierstoffklasse	B (130 °C)

Verarbeitung

Vorbehandlung:

Die zu lackierenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein.