

Elektroisoliersystem

Überzugslack

Elmotherm[®] 1028/125 C

bisher: Überzugslack 1028/125

Produktinformation

Überzugslack:

Verdünnung:

Elmotherm[®] 1028/125 C

7000

- Isolierstoffklasse B (130 °C)
- guter Verlauf
- Seidenglanz
- hervorragende Füll- und Deckkraft
- große Dauerelastizität
- gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Wasser, Mineralöl sowie schwache Laugen und Säuren
- schnelle Trocknung bei Raumtemperatur

Allgemeines

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

	Elmotherm[®] 1028/ 125 C
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.
- Applikation: Elmotherm® 1028/125 C wird in der für das Auftragen mit dem Pinsel erforderlichen Konsistenz geliefert und kann durch Zugabe von Verdünnung 7000 auf Tauch- und Spritzviskosität eingestellt werden.
- Trocknung:
- staubtrocken: ca. 20 min
 - klebfrei: ca. 3 h
 - durchgetrocknet: ca. 24 h
- Lagerfähigkeit** 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei sachgemäßer Lagerung (Raumtemperatur).
- Gebindegrößen** Elmotherm® 1028/125 C: Eimer à 5 kg
Hobbock à 25 kg

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.