

Beschichtungsdatenblatt



Bezeichnung

| | |
|----------------------------------|-------|
| Bezeichnung Beschichtungstyp alt | U20 |
| Bezeichnung Beschichtungstyp neu | PU 85 |

Design

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Beschichtungsmaterial | Polyurethan (thermoplastisch) |
| Farbe | Transparent |
| Oberflächenstruktur | Glatt (geschliffen) |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Härte [Shore(A)] | 85 |
| Dichte [kg/m ³] | |
| Beschichtungsdicke min. [mm] | 2.0 |
| Beschichtungsdicke max. [mm] | 4.0 |
| d-Faktor* | 30 |
| kleinstmöglicher Trommeldurchmesser D _{min} (ca.) [mm] | [d Faktor] x [gewählte Beschichtungsdicke] |
| Minimale Betriebstemperatur [°C] | -20 |
| Maximale Betriebstemperatur [°C] | 80 |

Haftreibungswert

| | |
|------------------|------|
| gegen PE-Folie | 0.64 |
| gegen Holz | 0.66 |
| gegen Flachglas | |
| gegen Kartonage | 0.49 |
| gegen Aluminium | 1.01 |
| gegen Stahlblech | 1.20 |

Beschichtungsdatenblatt

Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Elektrostatische Eigenschaften | nicht antistatisch |
| Verschleißfestigkeit | hoch |
| Kompressibilität | Nein |
| Ablöseigenschaften | gute Ablösung |
| Reinigungseigenschaften | gut |

Chemische Beständigkeit

| | |
|--|---------------|
| Allgemeine chemische Beständigkeit gegen | Fette und Öle |
|--|---------------|

Sonderbearbeitungen

| | |
|-----------|----|
| Schleifen | Ja |
| Fräsen | Ja |
| Stanzen | Ja |

Anwendungen

Glastransport, Transport von Metallteilen, Transport abrasiver Güter

Allgemeine Bemerkungen

Hohe chemische Beständigkeit. Hervorragende Schnitt- und Verschleißfestigkeit. Gute Ablöseigenschaften