

# MultiCoat-ES



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezugstyp:</b>                   | Sondergummi                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |
| <b>Mögliche Anwendungen:</b>        | Produktion von Stahlband und Elektro-Blech : Isolierwalzen, Coaterrollen, "Spray-Squeeze" Quetschrollen, spezifisch für (sauren) Isolierlack, auch für die Passivation<br><br>Anstrich von Isolierlack ohne Verwenden von Mikro-Rillen |                                                                                                         |
| <b>Härtebereich:</b>                | 60 Shore A                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
| <b>Erhältliche Farben:</b>          | blau                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |
| <b>Empfohlene Belagsstärke:</b>     | min. 15 mm - max. 30 mm                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b>     | trocken<br>naß                                                                                                                                                                                                                         | kontinuierlich 110°C / Höchstwert 125°C<br>kontinuierlich 80°C / Höchstwert 90°C                        |
| <b>Eigenschaften und Vorteile:</b>  | Sehr gute chemische Stabilität in Kontakt mit sauren Lösungen<br><br>Sehr hohe Oberflächenenergie, günstige Übertragungseigenschaften für saure Deckschichten<br><br>Sehr gute physikalische Eigenschaften                             |                                                                                                         |
| <b>Chemische Widerstand:</b>        | Säuren:<br>Basen:<br>Heißwasser und Dampf:<br>Ozon:<br>Öle und Fette:<br>Aromatische Lösemittel (Toluol, Benzol,...):<br>Chlorhaltige Lösemittel:<br>Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):<br>Alkohole (Äthanol, IPA,...):       | Sehr gut<br>Sehr gut<br>Gut<br>Sehr gut<br>Nicht geeignet<br>Nicht geeignet<br>Mäßig<br>Gut<br>Sehr gut |
| <b>Empfohlene Reinigungsmittel:</b> | (Heiss)Wasser, säure und alkalische Reiniger, Seife und Detergenten, Alkohole                                                                                                                                                          |                                                                                                         |