

# prho-tex<sup>®</sup> 2591



## - Technisches Merkblatt -

- Klebstofftyp:** Dispersionsklebstoff auf Basis polymeren Acrylsäureestern, weichmacherfrei, selbstvernetzend (1-K-System)
- Einsatzgebiet:** Herstellung von Glanzfolienkaschierungen (Oberflächenspannung >38 m/Nm)

**Physikalische  
Kenndaten:**

<u>Viskosität:</u>	14 – 16 sek. <sup>(1)</sup>
<u>pH-Wert:</u>	5 - 7
<u>Festkörper:</u>	ca. 51 %
<u>Filmeigenschaften:</u>	transparent, klar, ausgezeichneter Glanzgrad, haftklebend

- Anwendung:**
- Herstellung von Glanzfolienkaschierungen (Oberflächenspannung >38 m/nm)
- Verarbeitung:**
- Auftragssystem: gegenlaufende Walze mit Rakel
  - Temperatur der Laminierwalze: 50 – 80 °C
  - Weiterverarbeitbarkeit des Laminats nach 12 Stunden Wartezeit

Nach dem Trocknen des Klebstoffes setzt schon bei Raumtemperatur eine allmähliche Vernetzung ein, deshalb ist auch das Herstellen von Glanzfolien mit guter Nut- und Prägefestigkeit möglich. Die Vernetzung kann weiter beschleunigt werden durch Zusatz von ca. 2 – 5 % Crosslinker 21 PC.

- Lagerung:** kühl , frostfrei  
Verarbeitung innerhalb von 12 Monaten

### Sicherheitsdatenblatt beachten.

(1) Meßmethode DIN Becher Nr. 4 bei 20 °C