

TECHNISCHES DATENBLATT

OPALFILM® liquid film

Art.Nr. 82700 (Geb.750ml)

Reißdehnung nach DIN 53455-7-3 306 %**Reißfestigkeit** nach DIN 53455-7-3 41,4 N/mm²**Weiterreißfestigkeit** nach DIN 53515 50,8 N/mm**WDD / Wasserdampf-Diffusionsstromdichte** DIN 53122 Blatt 1 / DIN 52615.. 12,4 g/(m²d)**Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl** DIN 52615 μ = 6.265**UV-Transmissionsgrad^{TUV}** **Wellenlängenbereich** 280...400 nm DIN 67507

(zeigt das Transmissionsspektrum der untersuchten Probe im Wellenlängenbereich 280...400 nm. Die UV-Strahlung wird fast vollständig abgeblockt) 0,06 %

Abriebfestigkeit nicht meßbar, da überdurchschnittlich flexibel und elastisch**Viskosität** (transparent + farbig) Brookfield RVT # 4 bis 5 U/min. bei 20 °C 5.000 = 500 m Pa. s.**Flammpunkt** (flüssig) + 36 °C**Dichte:** Spez.-Gew. transparent = 1,05 g/cm³**Elastizität** dauerelastisch**Schalltechnisches Verhalten** hervorragend**Farbstabilität** durch UV-Strahlen nicht vergilbend**Beständigkeit gegen Hitze bis 90 °C**und Kälte bis - 40 °C ohne Beeinträchtigung,
ebenfalls gegen UV- und Infrarotbestrahlung**Lagerstabilität** in Originalgebinde
Anbruchgebinde mit Folie abdecken und wieder dicht verschließen ca. 6 Monate**Lagerung** möglichst kühl**Trockenzeit** (bei 20 °C) nach 24 Stunden begehbar
nach 3 Tagen normal belastbar
nach 6 Tagen voll belastbar