

## TECHNISCHES DATENBLATT

## OPALFILM® liquid film

Art.Nr. 82700 (Geb.750ml)

<b>Reißdehnung</b> nach DIN 53455-7-3 .....	306 %
<b>Reißfestigkeit</b> nach DIN 53455-7-3 .....	41,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Weiterreißfestigkeit</b> nach DIN 53515 .....	50,8 N/mm
<b>WDD / Wasserdampf-Diffusionsstromdichte</b> DIN 53122 Blatt 1 / DIN 52615..	12,4 g/(m <sup>2</sup> d)
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b> DIN 52615 .....	μ = 6.265
<b>UV-Transmissionsgrad<sup>TUV</sup> Wellenlängenbereich</b> 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 %
<b>Abriebfestigkeit</b> nicht meßbar, da überdurchschnittlich flexibel und elastisch	
<b>Viskosität</b> (transparent + farbig) Brookfield RVT # 4 bis 5 U/min. bei 20 °C .....	5.000 = 500 m Pa. s.
<b>Flammpunkt</b> (flüssig) .....	+ 36 °C
<b>Dichte:</b> Spez.-Gew. ....	transparent = 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Elastizität</b> .....	dauerelastisch
<b>Schalltechnisches Verhalten</b> .....	hervorragend
<b>Farbstabilität</b> .....	durch UV-Strahlen nicht vergilbend
<b>Beständigkeit gegen Hitze bis 90 °C</b> und Kälte bis - 40 °C ohne Beeinträchtigung, ebenfalls gegen UV- und Infrarotbestrahlung	
<b>Lagerstabilität</b> .....	in Originalgebinden ca. 6 Monate
Anbruchgebinde mit Folie abdecken und wieder dicht verschließen	
<b>Lagerung</b> .....	möglichst kühl
<b>Trockenzeit</b> (bei 20 °C) .....	nach 24 Stunden begebar nach 3 Tagen normal belastbar nach 6 Tagen voll belastbar