



OPALFILM® liquid film

Technische Einzelheiten

Widerstandsklasse EN 12 600	
Reißdehnung nach DIN 53455-7-3.....	306 %
Reißfestigkeit nach DIN 53455-7-3.....	41,4 N/mm ²
Weiterreißfestigkeit nach DIN 53515.....	50,8 N/mm
WDD / Wasserdampf-Diffusionsstromdichte DIN 53122 Blatt 1 / DIN 52615...	12,4 g/(m ² d)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl DIN 52615.....	μ = 6265
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)	23 °C
Dichte: Spez.-Gew.....	transparent = 0,98 g/cm ³ farbig = 0,98 g/cm ³
Elastizität	dauerelastisch
Schalltechnisches Verhalten	hervorragend
Farbstabilität	durch UV-Strahlen nicht vergilbend
Zündtemperatur	370 °C
Lagerstabilität	in Originalgebinden
Anbruchgebinde mit Folie abdecken und wieder dicht verschließen	ca. 6 Monate
Lagerung	möglichst kühl
Trockenzeit (bei 20 °C).....	ca. 2-3 Stunden
.....	nach 3 Tagen normal belastbar
.....	nach 6 Tagen voll belastbar

Eigenschaften:

- eingestuft nach Widerstandsklasse DIN EN 12 600
- Flüssigkunststoff / Splitterschutzlack (Splitterbindung bei Glasbruch)
- ausgelegt für optimalen UV-Schutz

optische Wahrnehmung:

- innen/außen: glasklar

Empfohlene Kombination mit Glasart:

- Floatglas, ESG (Einscheibensicherheitsglas), Isolierglas, VSG (Verbundsicherheitsglas),
Wärme- und Sonnenschutzverglasung
- geeignet für strukturierte Verglasungen

HAVERKAMP behält sich gewisse Abweichungen, bedingt durch Herstellertoleranzen, vor. Technische Änderungen vorbehalten
Bitte beachten Sie unsere Sicherheitsvorschriften gemäß Sicherheitsdatenblatt