



## **ALDEPOL RA 103**

### **wässrige Reinacrylat-Dispersion**

<b>Polymer-Typ:</b>	ALDEPOL RA 103 ist eine wässrige Reinacrylat-Dispersion auf Basis von Acrylsäureestern. APEO-freie	
<b>Technical Data:</b>	Festkörper nach DIN 53 189	45 % ± 1
	pH-Wert nach DIN 53 785	7,5 – 8,5
	Viskosität Brookfield Viskosimeter Spindel 02, 20 U/Min	10 – 200 mPas
	MFT	Ca. 3 °C
	Dichte nach DIN 51 757	1,03 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
	Mittlere Teilchengröße	≤ 100 nm
	Emulgatorsystem	anionisch / nicht ionisch
<b>Anwendung:</b>	<p>ALDEPOL RA 103 eignet sich besonders gut zur Herstellung von glänzenden und seidenglänzenden sowie weichmacher- und lösungsmittelfreien Dispersionslacken mit guter Blockfestigkeit und hervorragendem Verlauf. Durch eine gute Nassadhäsion können Formulierungen mit ALDEPOL RA 103 auch auf nicht saugenden Untergründen und alten Alkydharzbeschichtungen appliziert werden.</p> <p>In weichmacher- und lösungsmittelfreien Latex- und Hochglanzfarben hat sich die Kombination von ALDEPOL VAA 28 mit ALDEPOL RA 103 bewährt. Die in solchen Farben bekannte Problematik der mangelnden Blockfestigkeit kann durch Einsatz von ALDEPOL RA 103 als Co-Bindemittel gelöst werden.</p> <p>Weitere Einsatzgebiete sind Holzlasuren. Fertigprodukten muss unbedingt formaldehydfreies Konservierungsmittel zugesetzt werden, da sonst gelbliche Verfärbungen auftreten können.</p>	
<b>Lagerung:</b>	<p>In dicht verschlossenen Behältern unter normalen Lagerbedingungen (5 °C – 25 °C) 6 Monate lagerfähig.</p> <p>Bei Lagerung in Tanks sind geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Hautbildung und Verkeimung zu treffen.</p>	