

## **ALDEPOL SAS 932**

### **wässrige, silanisierte Styrolacrylat-Dispersion**

**Polymer-Typ:** ALDEPOL SAS 932  
ist eine wässrige, silanisierte Styrolacrylat-Dispersion auf Basis von Acrylsäureestern und Styrol.  
APEO-frei.

<b>Technische Daten:</b>	Festkörper nach DIN 53 189	40 % ± 1
	pH-Wert nach DIN 53 785	8,0 – 9,0
	Viskosität Brookfield Viskosimeter Spindel 02, 20 U/Min	1000 – 4000 mPas
	MFT	ca. 0° C
	Dichte nach DIN 51 757	1,00 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
	Mittlere Teilchengröße	ca. 150 nm
	Emulgatorsystem	anionisch / nicht ionisch

**Anwendung:** ALDEPOL SAS 932 ist ein Spezialprodukt zur Herstellung von stark hydrophoben Silan-Fassadenfarben und Putzen mit Wasser-Abperleffekt. Bedingt durch die Silan-Komponente ist ALDEPOL SAS 932 in der Lage, das Titandioxid und die Füllstoffe zu hydrophobieren. Dadurch kann der gewünschte Abperleffekt und ein Randwinkel (Wassertropfen-Substrat) > 145° erreicht werden. Bei entsprechender Rezeptierung weisen die mit ALDEPOL SAS 932 hergestellten Silan-Fassadenfarben einen  $W_{24}$ -Wert [kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>] < 0,08 und einen  $s_d$ -Wert [m] < 0,06 auf.

**Lagerung:** In dicht verschlossenen Behältern unter normalen Lagerbedingungen (5° C – 25° C) 6 Monate lagerfähig.  
Bei Lagerung in Tanks sind geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Hautbildung und Verkeimung zu treffen.

IMPARAT Farbwerk  
Iversen & Mähl GmbH & Co. KG  
IMPARAT Polymer  
21504 Glinde / Hamburg  
Tel. 040/727708-341 Fax 040/727708-349  
[www.imparat.de](http://www.imparat.de)