

Handelsname	<b>Emsodur Acryl, Typ V</b>	
Hersteller	Emsodur AG Industriepark Vial 2 CH-7013 Domat/Ems Tel.: +41 81 632 80 11	
Farbe	transparent	
Form	körnig, vieleckig, scharfkantig	
Standardgrössen	12/16 mesh	1.70 / 1.18mm
	16/20 mesh	1.18 / 0.85mm
	20/30 mesh	0.85 / 0.60mm
	20/40 mesh	0.85 / 0.43mm
	30/40 mesh	0.60 / 0.43mm
	40/60 mesh	0.43 / 0.25mm
	60/80 mesh	0.25 / 0.18mm
Lagerbeständigkeit	unbegrenzt, wenn trocken und kühl gelagert	

## Physikalische Eigenschaften

Dichte	1.15 – 1.20 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	0.55-0.65 kg/l (je nach Grösse)
Härte	46-54 Barcol 2.5 Mohs
Wasseraufnahme	<2.0% (23°C/50 % r.F. DIN 53472)

## Chemische Eigenschaften

Zusammensetzung	Polymethylmetacrylate Polymer
pH-Wert	4 – 8 (bei 250 g/l H <sub>2</sub> O, 20°C)
Aschegehalt	max. 0.5%

## Thermische Eigenschaften

Flammpunkt	300°C
Thermische Zersetzung	136°C