

Nanopulver				
Produkt	Chemische Bezeichnung	Spezifische Oberfläche BET (m ² /g)	Primärpartikelgröße d ₅₀ (nm)	Farbe
Alunox™ 70	α -Al ₂ O ₃	15 +/- 5	70 +/- 5	weiss
Zincox™ 10	ZnO	60 +/- 5	10 +/- 3	weiss - beige
Spinell	MgAl ₂ O ₄	90 +/- 5	15 +/- 3	weiss

Nano-Suspensionen

Produktname	Chemische Bezeichnung	Feststoffgehalt	Partikelgröße d ₅₀ (nm)*	Farbe
Alunox™ 70-50swa	α -Al ₂ O ₃ , sauer	50%	70 +/- 5	weiss
Alunox™ 70-50swb	α -Al ₂ O ₃ , basisch	50%	70 +/- 5	weiss
Zincox™ 10-40sw	ZnO in Wasser	40%	12 +/- 3	braun / transparent
Zincox™ 10-40se	ZnO in Ethanol	40%	12 +/- 3	braun / transparent
Zincox™ 10-40sh	ZnO in HDDA (1,6 Hexandioldiacrylat)	40%	12 +/- 3	braun / transparent
Zincox™ 10-20sp	ZnO in PEG (Polyethylenglykol 200)	20%	12 +/- 3	braun / transparent
Zincox™ 10-40sb	ZnO in Butylacetat	40%	12 +/- 3	braun / transparent
Zincox™ 10-40sn	ZnO in NMP (N-Methyl-2-pyrrolidon)	40%	12 +/- 3	braun / transparent

*wirksame Partikelgröße in Suspension

Nano-Granulate					
Produktname	Chemische Bezeichnung	Spezifische Oberfläche BET (m ² /g)	Granulatgröße d ₅₀ (µm)*	Primärpartikelgröße d ₅₀ (nm)	Farbe
Alunox™ 70 G	α-Al ₂ O ₃	15 +/- 5	25 +/- 5	70 +/- 5	beige
Zincox™ 10 Gpeg	80 % ZnO in 20 % PEG (Polyethylenglykol 4000)	30 +/- 5	15 +/- 3	10 +/- 3	beige
Zircox™ C-3YG	ZrO ₂ (stabilisiert mit 3 mol-% Y ₂ O ₃)	30 +/- 5	20 +/- 5	15 +/- 3	beige

* kundenspezifische Anpassung möglich