

Name	Deocoat 4000
Beschreibung	Mattierungsmittel, Soft-Touch-Additiv
Zusammensetzung	Vernetztes Butyl-acrylatharzpolymer
Aussehen	Feines weißes Pulver

Analysenwerte

Partikelgröße d50 [µm]	ISO 13320	ca. 15
Partikelgröße d90 [µm]	ISO 13320	ca. 35
Trocknungsverlust 2 h at 105 °C [%]	DIN EN ISO 787-2	< 1.5
Spezifische Dichte	DIN ISO 787 T10A	1.05
Ölabsorption (Leinöl) [ml/g]		0.75

*Produkt ist in Übereinstimmung mit FDA 21 CFR 177.1520

Lieferform	20kg Karton (2 x 10 kg PE-Säcke)
-------------------	-------------------------------------

Lagerfähigkeit

In der original verschlossenen Verpackung (trocken und unter Normalbedingungen gelagert) mindestens 12 Monate

Etikettierung und Einstufung

Für detaillierte Informationen fordern Sie unser Sicherheitsdatenblatt an.

Eigenschaften und Anwendungen

Deocoat 4000 ist ein feinteiliges vernetztes Polymer auf Basis von Butyl-acrylatharzen für den Einsatz in Farben und Lacken. Die sphärischen Polymerkugeln sind einerseits elastisch und auch lösemittelbeständig.

Deocoat 4000 kann diverse Oberflächeneigenschaften beeinflussen so z.B. verbesserte Abrieb- und Kratzfestigkeit, soft-feeling Lacke und Mattierungseffekte

Typische Einsatzmenge:

- Als Mattierungsmittel ca. 1 - 3 %
- Als Soft-Touch-Additiv ca. 8 - 15 %

Typische Einsatzbereiche:

- Wasserbasierte Lacke
- Lösemittelbasierte Lacke
- UV-Lacke für Thermoplaste z.B. elektronische Gehäuse
- Lederbeschichtung
- Andere Anwendungen, die einer Mattierung oder eines Soft-Touch-Effekts bedarfen.

Any technical consultation provided by us merely constitutes a guideline without any committal - even with regard to any third party's rights - and will not dispense from the client's examination of the products supplied by us. Processing operations, application and use of our products will be the client's exclusive responsibility. We guarantee the faultless quality of our goods, as defined in our General Terms of Sale and Delivery.