

Name	Deocoat 4112
Beschreibung	Mattierungs- und Texturierungsadditiv
Zusammensetzung	Poly-methylmethacrylat
Aussehen	Feines weißes Pulver

Analysenwerte

Partikelgröße d50 [µm]	ISO 13320	ca. 12
Partikelgröße d90 [µm]	ISO 13320	ca. 14
Refraktionsindex nD25	DIN 515423 BI 2	1,49
Spezifische Dichte	DIN ISO 787 T10A	1.19

*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 4112 ist ein feines Mattierungs- und Texturadditiv für Farben und Lacke. Deocoat 4112, hochtransparente Mikrokugeln ergeben eine einzigartige Oberfläche und verbessern die Kratz- und Abriebbeständigkeit der Lackoberfläche.

Deocoat 4112 lässt sich relativ leicht in alle Arten von Lacken und wasserbasierten Formulierungen einarbeiten

Deocoat 4112 bietet exzellente lösemittel- und chemische Beständigkeit und eine hohe Hitzebeständigkeit von über 280°C

Typische Einsatzmenge:

- Als Mattierungsmittel ca. 1 - 5 %
- Als Soft-Touch-Additiv ca. 5 - 20 %

Typische Einsatzbereiche:

- Lederbeschichtung, zur Reduzierung von Lichtreflexion in Druckfarben und Lacke, verbesserte Abrieb- und Kratzfestigkeit, seidige Oberflächentexturen
- Für Texturen und verbesserter Abriebbeständigkeit in der Thermoplast-, Holz- und Druckfarbenindustrie.

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.