

Produktname	Deocoat 3607
Beschreibung	Mattierungsmittel
Zusammensetzung	Feinteilige Fällungskieselsäure mit organischer Nachbehandlung
Aussehen	Feines, weißes Pulver

Analysenwerte

Partikelgröße d ₅₀ [µm]	ISO 13320	ca. 4,8
Trocknungsverlust 2h bei 105°C [%]	DIN EN ISO 787-2	< 6
DBP Absorption [g/100g]	ASTM D 1483	ca. 245
pH-Wert 5% in Wasser		6-7
SiO ₂ Gehalt [%]		ca. 99

Lieferform	10 kg - Papiersack
-------------------	--------------------

Lagerfähigkeit

In der original verschlossenen Verpackung	mindestens 1 Jahr
---	-------------------

Eigenschaften und Anwendungen

Deocoat 3607 ist eine feinteilige Fällungskieselsäure mit organischer Nachbehandlung für den Einsatz in Farben und Lacken. Deocoat 3607 ist ein leistungsfähiges Mattierungsmittel für unpigmentierte und pigmentierte Systeme. Aufgrund der organischen Nachbehandlung, zeigt Deocoat 3607 ein günstiges Schwebverhalten und bewirkt somit eine hohe Oberflächengüte des Lackfilms. Überdies werden Lackfilme mit guter Kratzbeständigkeit erzielt. Deocoat 3607 ist gekennzeichnet durch eine hohe Feinteiligkeit, was es besonders geeignet macht für dünn-schichtige Systeme und Klarlack.

Typische Dosierung liegt bei 1-3%.

Typische Anwendungsbereiche sind:
 Qualitative Holzbeschichtungen wie z.B. Möbel oder Parkett
 Kunststoff –oder Metallbeschichtungen wie z.B. Konsumergeräte oder Elektrogehäuse.

Jede von uns gegebene anwendungstechnische Beratung stellt nur einen unverbindlichen Hinweis dar - auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter -, der nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte befreit. Verarbeitung, An- und Verwendung unserer Produkte liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Waren nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Gültig ab 17. Februar 2015