

| | | |
|------------------------------------|--|---------|
| Produktname | Deocoat 3412 | |
| Beschreibung | Mattierungsmittel | |
| Zusammensetzung | Feinteilige Fällungskieselsäure mit organischer Nachbehandlung | |
| Aussehen | Feines, weißes Pulver | |
| Analysenwerte | | |
| Partikelgröße d ₅₀ [µm] | ISO 13320 | ca. 5,7 |
| 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 3412 ist eine feinteilige Fällungskieselsäure mit organischer Nachbehandlung für den Einsatz in Farben und Lacken. Deocoat 3412 ist ein leistungsfähiges Mattierungsmittel für unpigmentierte und pigmentierte Systeme. Deocoat 3412 ist leicht zu dispergieren. Aufgrund der organischen Nachbehandlung, zeigt Deocoat 3412 ein günstiges Schwebeverhalten und bewirkt somit eine hohe Oberflächengüte des Lackfilms. Überdies werden Lackfilme mit guter Kratzbeständigkeit erzielt. Deocoat 3412 ist ein Vielzweck-Mattierungsmittel mit wirksamen Eigenschaften über ein breites Einsatzspektrum.

Typische Dosierung liegt bei 1-3%.

Typische Anwendungsbereiche sind:
Qualitative Holzbeschichtungen wie z.B. Möbel oder Parkett
Kunststoffbeschichtungen wie z.B. Konsumergeräte oder Elektrogehäuse.
Metall- und Leder-Beschichtungen.

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