

Levasil® CC 151 als Dispergier Hilfsmittel in wässrigen Systemen.

Die Wirkung von Levasil® CC 151 kann wie folgt beschrieben werden:

- Die Partikel wirken als physikalischer Abstandshalter
- Verhindert Agglomeration, durch Adsorption an der Oberfläche der Pigmentteilchen
- Reduzierung bzw. Eliminierung von Netz und Dispergier Hilfsmitteln

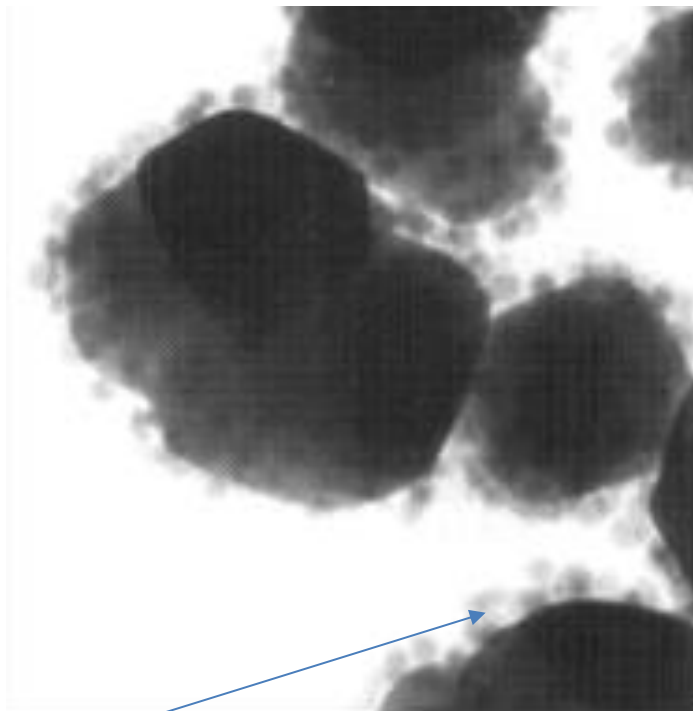


Abb. 1: Levasil® als Abstandshalter

Levasil® CC sind nanoskalige, Silan modifizierte Partikel aus amorphem SiO₂, mit sehr präziser Teilchengröße.

Eigenschaften

- Verbesserung des Farbtons, sowie der chemischen Beständigkeit.
- Reduzierung von klassischen Dispergier- und Netzmitteln in der Formulierung.
- Gute Stabilität und leicht redispergierbare Pigmentpasten.
- Einfach in der Handhabung.
- Nicht scherempfindlich.

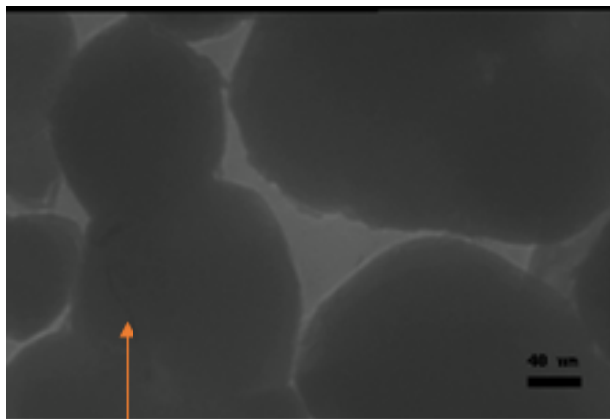


Abb. 2: TiO₂ dispergiert mit Dispex N-40
151

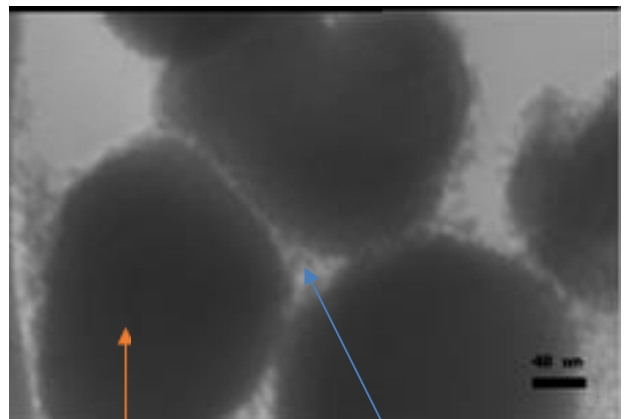


Abb. 3: TiO₂ dispergiert mit Levasil® CC

Für weitere Fragen zu diesem Thema, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Dr. Klaus Hiller
khiller@hedinger.de
0711 / 40 20 50

Serkan Er
ser@hedinger.de
0711 / 40 20 50

