

Anwendung der Nanotechnologie in Lacken, Baufarben und anderen Beschichtungsstoffen

PRODUCT
Image
Unavailable

PRODUCT
Image
Unavailable

Nanoskalige Strukturen spielen in der belebten und unbelebten Natur schon immer eine große Rolle, man denke nur an biologische Strukturen wie zum Beispiel Proteine und Enzyme oder an Feinstäube, die bei Verbrennungsprozessen ungewollt entstehen. Zur Nanotechnologie (NT) (ISO TC 229) zählt man dagegen nur künstlich hergestellte, nanoskalige Strukturen, so genannte Nanomaterialien. Das können Materialien wie zum Beispiel Nanopartikel oder Nanoplättchen sein, deren Teilchengröße, zumindest in einer Dimension, im Bereich von wenigen bis ca. 100 Nanometer liegt oder Systeme, die eine ähnlich dimensionierte Nanostrukturierung (Komposite, mehrphasige Bindemittel, ultradünne Schichten) aufweisen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)