

## Omniphobe Beschichtungen auf medizinisch relevanten Oberflächen (Teil 1)



Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

ermäßigter Preis 2,34 €

2,50 €

Netto-Preis: 2,34 €

Enthaltene MwSt.: 0,16 €

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

Beschreibung An Medizintechnik-Produkte sowie allgemein für die Medizintechnik relevante Oberflächen werden aus gutem Grunde ausgesprochen hohe Ansprüche gestellt. Je nach Einsatzort und Anwendungszweck variieren diese Anforderungen recht stark. So dürfen z. B. Spritzenkörper nicht mit den Wirkstoffen der Injektionslösung wechselwirken. Implantate wiederum sollen gut und möglichst ohne Komplikationen im Körper einwachsen – Fixateure oder andere Osteosynthese-Materialien dagegen sollen sich nach einer gewissen Zeit wieder gut entfernen lassen. Um diese Anforderungen erfüllen zu können, sind häufig Modifizierungen der Materialoberflächen notwendig. Oftmals gibt es jedoch weitere Anforderungen an die Produkte, die gleichzeitig erfüllt werden müssen. Bei Spritzenkörpern für sogenannte vorgefüllte Spritzen ist das z. B. die Notwendigkeit des gleichmäßigen Gleitverhaltens des Kolbens.