

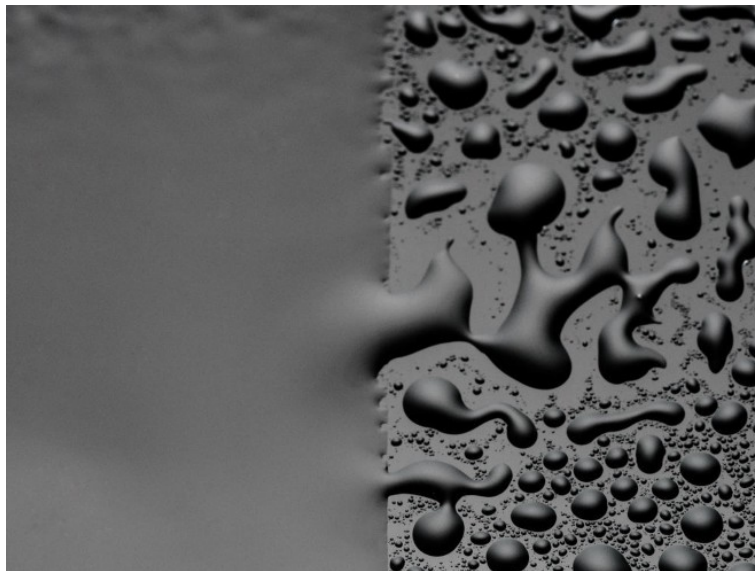
15.02.2021 | Interieur | Nachricht | Onlineartikel

## Kratzfeste Klavierlackoptik für Interieur-Komponenten

Autor: Patrick Schäfer

30 Sek. Lesedauer

**Schwarze Hochglanz-Oberflächen in automobilen Innenräumen sind beliebt, allerdings auch kratzempfindlich und verschmutzen leicht. Interieur-Spezialist Joysonquin hat nun eine robuste Oberflächenveredlung entwickelt.**



Vergleich der Anti-Haft und Easy-to-Clean-Wirkung der unbeschichteten (links) mit der beschichteten Seite (rechts). © Joysonquin

Um die glänzende Klavierlackoptik auch bei hoher Beanspruchung im Interieur zu erhalten, hat der Automobilzulieferer Joysonquin eine kratzfeste Oberflächenveredlung entwickelt. Dafür wurde die bisherige PMMA- (Polymethylmethacrylat) beziehungsweise Plexiglastechnik mit Echtglas kombiniert. Eine hauchdünne Glasveredelung ermöglicht eine hochbeständige, kratzfeste Hochglanz-Oberfläche.

Die Flüssigapplikation sorgt für eine Beschichtung im Mikromillimeterbereich, deren Kratzfestigkeit etwa dreimal so hoch wie bei PMMA-Oberflächen liegen soll, während die Beständigkeit gegen Abrieb einhundertmal höher ist als bei Plexiglas. Zudem weist das Material eine hohe chemische Resistenz und Beständigkeit beispielsweise gegen Sonnencreme auf. Anti-Haft- und Anti-Fingerprint-Eigenschaften

sorgen für eine einfache Reinigung. Aufgrund der Dreidimensionalität eröffnet die Veredlung Designern neue Freiräume. Dank kosteneffizienter Prozesse ist die Flüssigapplikation sowohl für Kleinserien als auch Volumenmodelle geeignet.

---

## Über JOYSONQUIN

JOYSONQUIN bietet mit einem Team aus rund 4.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern innovative Lösungen für die Automobile Welt von morgen an. Wir entwickeln und produzieren hochwertige Dekorzierteile und Automotive-Komponenten sowie Energieverteilersysteme für Elektrofahrzeuge. Unsere Produkte stehen für ein Höchstmaß an Ambiente, Komfort und Sicherheit und ermöglichen damit die Technologieführerschaft und eine bessere Differenzierung im Wettbewerb für unsere Kunden. An unseren Produktionsstandorten rund um die Welt bieten wir unseren Kunden eine Vielzahl an erstklassigen Dienstleistungen. Dazu gehören unter anderem Produktdesign, F&E, Prototypenentwicklung, Oberflächenentwicklung und Fertigung. Der Dekor-Zierteil-Spezialist QUIN mit Stammsitz in Rutesheim bei Stuttgart gehört seit 2015 zur Joyson-Gruppe aus Ningbo, China. Die Joyson-Gruppe zählt heute weltweit zu den 30 größten Automobilzulieferern.