



NASSLACK (NL)

Farbtöne, Glanzgrade, Effekte, Strukturen, Haptik:

Mit der **Nasslackbeschichtung** sind der Gestaltung von Oberflächen im Fahrzeuginterieur und -exteri-
eur nahezu keine Grenzen gesetzt. Auch hinsichtlich chemischer Beständigkeit, Flexibilität und Härte ist dieses Verfahren ideal für individuelle und sehr spezifische Anforderungen. BENSELER beherrscht eine Vielzahl an Nasslackverfahren und ihre komplexen Anforderungen für eine dauerhafte Werthaltigkeit. Mit Blick auf Umwelt und Ressourcenschonung setzt das Unternehmen vor allem auf wasserbasierende und sogenannte festkörperreiche sowie auf UV-aushärtende Lacksysteme.

NASSLACK (NL)

PROZESSABLAUF

Bei BENSELER hat die Prozesssicherheit oberste Priorität. Das heißt, dass die einzelnen Arbeitsschritte – von der Vorbehandlung bis zur finalen Lackierung – sinnvoll miteinander verknüpft sind. Das Angebot der Vorbehandlungstechniken ist dabei breit gefächert und umfasst unter anderem die Möglichkeit des Powerwash und der CO₂-Reinigung, das Beflämmen von Kunststoffsubstraten und chromfreie Konversionsschichten bei metallischen Werkstoffen. Die Lackierungen selbst werden weitestgehend mithilfe von Robotern und automatischer Zweikomponenten-Mischtechnik appliziert.

EIGENSCHAFTEN

- vielseitige Lacksysteme verarbeitbar:
Dualcure, Polyurethan, Epoxid,
wasserbasierende Lacke, Lösemittellacke
- Mehrschichtaufbauten möglich
- Schichtstärken ab 5 bis 7 µm möglich
(abhängig von Schichtanzahl)
- Erfüllen vieler weltweiter Spezifikationen
für Exterieur und Interieur
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit

STANDORTE:

BENSELER

BENSELER

Beschichtungen Sachsen GmbH & Co. KG

Chemnitzer Straße 61 b
09669 Frankenberg/Sa.
Tel.: +49 37206 661 0

BENSELER

Beschichtungen Bayern GmbH & Co. KG

Brunfeldstraße 7
94327 Bogen
Tel.: +49 9422 8514 0

E-Mail: info@benseler.de
www.benseler.de

