

# UNISEAL

## ERHÖHTER KONTAKTKORROSIONSSCHUTZ IM VERBAU MIT MAGNESIUM



### WARUM UNISEAL-BESCHICHTUNG?

Das Schichtsystem UNISEAL wurde speziell für den erhöhten Kontaktkorrosionsschutz im Verbau mit Magnesium entwickelt. Die Anforderungen nach VW TL 194 für die Oberflächen c696 und c697 werden erfüllt und sind freigegeben. Die Schichtstärke beträgt min. 12 µm. Mit diesem Schichtsystem garantieren wir im Salzsprühetest nach DIN EN ISO 9227 mindestens 200 h Schutz vor Weißkorrosion und mindestens 600 h Schutz vor Rost.

Gemäß c697 bieten wir die Beschichtung mit einer gleitmittelintegrierten Versiegelung an.

Gegenüber anderen Korrosionsschutzverfahren, auch aus dem Bereich Zinklamellen-Beschichtungen, zeichnet sich UNISEAL durch seine sehr gute Abriebbeständigkeit aus. Dadurch wird die Verletzungsgefahr der Beschichtung beim Transport und bei Sortier- und Wiegevorgängen sowie in der Endmontage wesentlich reduziert.

UNISEAL ist die Verbindung von:

- hochwertiger galvanischer Verzinkung
- optimaler Passivierung
- und unseren speziellen Versiegelungen

UNISEAL ist besonders geeignet für Massenteile wie Schrauben, Hülsen, Nieten, Muttern und viele Arten von Dreh- und Stanzteilen.

Gerne führen wir für Sie Musterbeschichtungen Ihrer Bauteile aus.

