



AquaEC™ A400 and AquaEC A600

Einschicht-Elektrotauchlacke
oder Grundierungen für
langfristigen Schutz



AN AXALTA COATING SYSTEMS BRAND

AquaEC A400 and AquaEC A600

Einschicht-Elektrotauchlacke oder Grundierungen für langfristigen Schutz

AquaEC A400 (1K) und AquaEC A600 (2K) von Axalta Coatings Systems sind einschichtige anodische Elektrotauchlacke oder Grundierungen auf Polyesterbasis, die vorwiegend zur Lackierung von Haushaltsgeräten und Stahlmöbeln verwendet werden. Diese Elektrotauchlacke eignen sich aufgrund ihres hervorragenden Umgriffsvermögens und Farbbeständigkeit auf einer breiten Vielfalt an Substraten besonders für Heizkörper und andere Objekte im Innenbereich, die eine komplexe Formgebung haben. AquaEC A400 und AquaEC A600 werden als dünne, einschichtige dekorative Lackierungen angewandt und bieten bei Anwendungen im Innenbereich guten Korrosionsschutz und Wasserresistenz. Sie sind außerdem leicht anzuwenden. Die AquaEC A400 und AquaEC A600 Grundierungen oder Einschichtlacke können bei 160°C vernetzt werden und wirken selbst bei minimalen Einbrenntemperaturen und einer Schichtdicke von 10µ bis 30µ zuverlässig. Die wasserbasierten AquaEC A400 und AquaEC A600 wurden als umweltschonende Lacke ohne Blei und Zinn konzipiert. Beide sind HAPS- und REACH-konform und bieten zuverlässige UV-Beständigkeit und hervorragende mechanische Eigenschaften.



Hauptmerkmale:

- Einschichtlack oder Grundierung
- Gute UV-Beständigkeit
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Hervorragende Farbtonkontrolle
- Umweltschonend – niedriger Lösemittelausstoß, frei von Schwermetallen
- Eignet sich für eine breite Vielfalt an Substraten
- Sehr ergiebig, herausragender Auftragswirkungsgrad
- Glattes Oberflächenfinish
- Kompatibel mit den neuen Konversionstechnologien in der Vorbehandlung

The Axalta logo, Axalta™, Axalta Coating Systems™ and all products denoted with ™ or ® are trademarks or registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and its affiliates. Axalta trademarks may not be used in connection with any product or service that is not an Axalta product or service.

AquaEC A400 and AquaEC A600

Merkmal:

AquaEC A400

AquaEC A600

VOC (lbs./gal) – RACT(NSPS)

1,7 - 4,5 % (VOL-EU)

0,7 - 1,3% (Vol-EU)

Produkteigenschaften:

Schichtdicke	10 -30 µm	10 -30 µm
Salzsprühtest	168 Std Unterwanderung < 2mm	168 Std Unterwanderung < 2mm
Gitterschnitt	GTO - 1	GTO - 1
Feuchtigkeit	1000 Std keine Veränderung	1000 Std keine Veränderung
Wasserlagerung	240 Std / RT keine Veränderung	240 Std / RT keine Veränderung
Erichsen Tiefungstest	≥ 4 mm	≥ 4 mm
Zylindrischer Dorn	8 mm	8 mm
Empfohlene Einbrenntemperatur	140°C - 205 °C	160°C - 210°C
Mindest Einbrennbedingung	25 Minuten bei 140°C Objekttemperatur	25 Minuten bei 140°C Objekttemperatur

Gewerbliche Nutzung/Zulassungen:

Automobil

Lkw & Bus

Fahrzeugteile und -zubehör

Gerätschaften



Allgemeine Industrie

Landwirtschaftsmaschinen

Büro- und Terrassenmöbel



Sport/Freizeit

Oberflächenveredelung

HLK



Militär

Dekor

Gussteile

Elektronik

Contact us at:

1.855.6.AXALTA
AquaCinfo@axaltacs.com
www.axaltacs.com/AquaEC

© 2015 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved.

