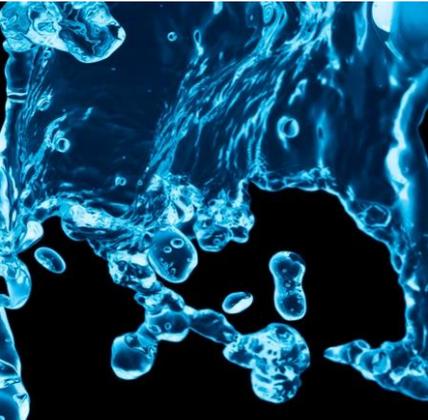


# AquaEC A700



## HIGHLIGHTS

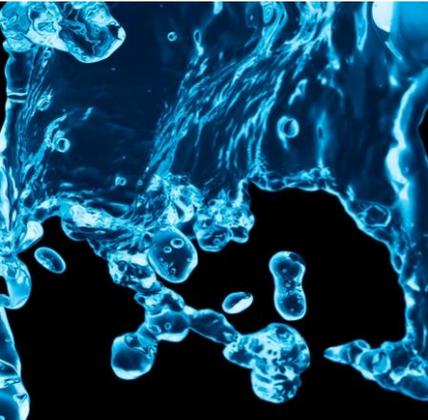
- **Sehr gute UV-und Farbbeständigkeit**
- **Hervorragender Umgriff**
- **Hohe Beschichtungseffizienz**
- **Gute mechanische Eigenschaften**
- **Geringe Emissionen HAPS konform**

- 2K Einschicht-Elektrotauchlack oder Grundierung
- Anodischer Elektrotauchlack
- Auf Acrylatbasis
- Für die Beschichtung von Radiatoren und Haushaltsgeräten entwickelt
- Sehr gute UV-und Farbbeständigkeit
- Äußerst stabil gegen Bakterienbefall

## EIGENSCHAFTEN

VOC	1,172 ± 0,2% VOC-EU
HAPs	< 0,009 lb/gal
Schichtdicke	10 – 25 µm
Gitterschnitt	GT 0 – GT 1
Ericksen Tiefung	≥ 4 mm
Dornbiegeprüfung	8 mm
Kondenswassertest DIN EN ISO 6270-2	504 h Keine Veränderung
Salzsprühtest DIN EN ISO 9227	168 h Unterwanderung <2,0 mm
Korrosionswechseltest DIN EN ISO 11997-1 Zyklus B	3 Zyklen Unterwanderung < 0,5mm
Empfohlene Einbrennbedingungen	>13 Minuten bei 160 °C Objekttemperatur

# AquaEC A700



## ANWENDUNGEN

- Radiatoren
- Waschmaschinen
- Mikrowellenöfen
- Kühlschränke
- Schaltschränke
- Stahlmöbel
- Industrieregale
- Leuchtenleisten

## Anwendungen

AquaEC A700 ist als anodischer Elektrotauchlack auf leitenden Untergründen applizierbar und wurde speziell für die Beschichtung von Radiatoren und Haushaltsgeräten entwickelt.

Dank einer speziell entwickelten Einstellung dieses Systems ist es gelungen das Umgriffsverhalten insbesondere bei Aluminiumradiatoren zu maximieren bei gleichzeitigen minimalen Außenschichtdicken.

Des Weiteren besitzt dieses System eine exzellente Farbstabilität und wurde ferner auf eine eventuell anschließende Pulverlackbeschichtung hinsichtlich Farbton und Zwischenhaftung sehr gut abgestimmt.

Bereits als dünne Schicht aufgetragen bietet es eine gute Wasser- und Korrosionsbeständigkeit für Haushaltseinrichtung und -geräte.

Für Beratung und Datenblätter kontaktieren Sie uns bitte unter  
[industrial-sales@axalta.com](mailto:industrial-sales@axalta.com)  
[axalta.de/ecoat-emea](http://axalta.de/ecoat-emea)