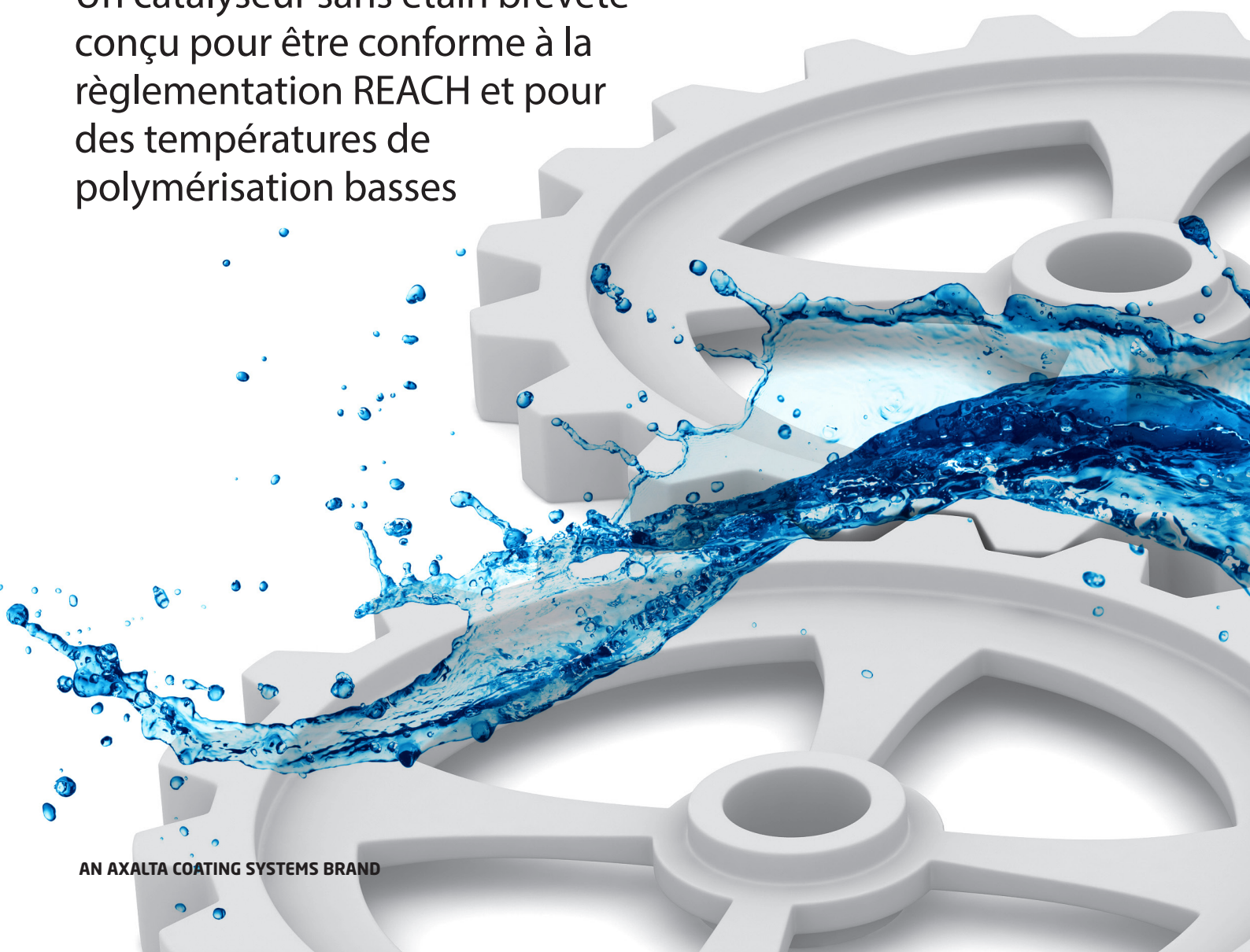




Peintures par électrodéposition AquaEC™ 3000

Une peinture universelle par électrodéposition cathodique, hautement performante et largement utilisée par beaucoup de fabricants automobiles dans le monde entier.

Un catalyseur sans étain breveté conçu pour être conforme à la réglementation REACH et pour des températures de polymérisation basses



Peintures par électrodéposition

AquaEC™ 3000

Une peinture universelle par électrodéposition cathodique, hautement performante et largement utilisée par beaucoup de fabricants automobiles dans le monde entier. Un catalyseur sans étain breveté conçu pour être conforme à la réglementation REACH et pour des températures de polymérisation basses



AquaEC 3000 d'Axalta Coating Systems est une famille d'apprêts époxy bi-composants privilégiée par de nombreux fabricants de pièces de rechange et d'accessoires automobiles, de boîtiers électriques, d'appareils de commutation et de composants informatiques. Il fournit d'excellentes propriétés mécaniques, une bonne résistance chimique et une protection anticorrosion supérieure. AquaEC 3000 est particulièrement utile dans les cas où la corrosion est susceptible d'affecter des pièces aux arêtes tranchantes.

Cet apprêt est à base d'une formule hydrodiluable sans plomb et sans étain ce qui en fait un produit écologique et respectueux des normes REACH et HAPS. Un autre de ses avantages est son grand pouvoir de pénétration qui facilite le revêtement des zones difficilement accessibles. Cette caractéristique est particulièrement utile pour les configurations de pièces complexes ainsi que celles comportant de nombreuses séparations internes.

L'AquaEC 3000 permet de déposer de fortes épaisseur de film de plus de 35µm. Il est idéalement adapté pour les travaux de traitement de surface et répond à toutes les exigences des équipementiers automobiles de première monte (OEM) pour des articles tels que les pièces de rechange et les essieux.

Il peut être appliqué sur une grande variété de supports et produit une surface à l'aspect lisse grâce à sa large fenêtre d'application et à sa grande résistance à la contamination. AquaEC 3000 est disponible dans plusieurs spécifications afin de répondre aux besoins individuels de chacun de nos clients.

Points forts:

- La version standard d'AquaEC 3000 peut polymériser à 170 °C.
- La version basse température (LT) peut polymériser à 150 °C tout en conservant les mêmes propriétés que la version standard.
- La version AS a des propriétés anti-crissement spécialement développées pour le secteur des sièges automobiles. En raison du faible coefficient de friction, le bruit du métal et du plastique sur les sièges automobiles est éliminé. AquaEC 3000AS est conforme aux spécifications de la plupart des fabricants automobiles.

AquaEC 3000

Caractéristiques :

AquaEC 3000 AS

AquaEC 3000

COV- RACT(NSPS)	0,9 - 1,6% (VOC - EU)	0,6 - 1,8% (VOC - EU)
------------------------	-----------------------	-----------------------

Propriétés du film :

Épaisseur de revêtement	15 - 19 µm	10 - 35 µm
Dureté	> 200 sek.	2H Minimum
Adhérence par quadrillage	GTO - 1	GTO - 1
Humidité	500 hrs sans changement	500 hrs sans changement
Essai d'emboutissage Erichsen	≥ 4 mm	≥ 4 mm
Brouillard salin 1 000 heures		décollement < 1,5 mm
VDA test cyclique		30/60 cycl. < 2,5 mm
Température de polymérisation recommandée	150 - 190°C	150 - 190°C
Cuisson minimale	10 mn @ 150 °C	18 mn @ 150 °C
Volvo test VIC		10 cycles < 2 mm 12 cycles < 9 mm

Commercial Uses/Approvals:

Automotive		●
Truck & Bus		●
Automotive Parts and Accessories	●	●
Appliances		●
General Industrial		●
Agricultural Equipment		●
Office and Patio Furniture		●
Sports/Recreation/Exercise		●
General Finishing		●
Military		
Decorative		
Castings		●
Electronics		

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.

