

## Fiche technique

## ACTGreen® Barrier Ctg AQ2149000-2 OB

Aqueous gloss barrier top coat

## Description du produit

Aqueous gloss barrier top coat for food packaging on inside or outside of the package, contains Optical Brightener

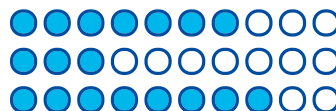
Informations générales	
Type de produit	Enductions
Technologie du produit	A base d'eau
Champ d'application	Emballage à base de papier, Barrière : FastFood, Barrière : Blanchisserie/Produits ménagers, Barrière : Confiserie, Etais pliants-Aliments secs/Boissons sèches/Aliments pour bébés, Etais pliants-Aliments surgelés/Produits laitiers
Propriétés	Bonne réimprimabilité, bonne adhérence., Bonne résistance à l'eau, valeurs Cobb basses., Adapté comme vernis pour le contrecollage ultérieur., Barrière temporaire à l'huile, la graisse et l'eau, Le revêtement contient un azurant optique.
Optique	Brillant

## Propriétés

Brillant

Résistance à l'abrasion

Contre-collage



Caractéristiques du produit			
Viscosité	• ~ s -2 (19-22) (#3 Coupe Zahn à 23°C)		
Marquage à chaud	Non	Collabilité	Non
Séchage AQ	• Couteaux à air chaud avec évacuation d'air	Anti pénétration	Non
Propriétés barrière	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barrière temporaire contre la graisse</li> <li>Barrière temporaire contre l'huile</li> <li>Barrière temporaire contre l'eau</li> </ul>		

## Recommandation concernant le support

- Plaque enduite
- Carton non couché

## Fiche technique

### ACTGreen® Barrier Ctg AQ2149000-2 OB

Aqueous gloss barrier top coat

## Méthode d'application

- Performance characteristics will vary depending upon coating film weight and substrate porosity. A "pinhole" free coating is critical for best results. It is imperative that the coating, ink, and substrate combination is pre-qualified prior to commercial production. For very porous paper, a primer such as ACTGreen® Barrier Coating AQ-17S is recommended.

Matériel d'impression et recommandation concernant l'anilox	
Matériel d'impression	Volume de l'anilox
Anilox Coater Anilox: 120 – 180 LPI / greater than 20 BCM	- cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> / -

## Instructions de stockage

- Date de péremption minimale 6 mois
- Valable pour des conditionnements d'origine fermés entre 5°C et 30°C
- Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Le stockage peut entraîner une modification de la viscosité. Nous recommandons de vérifier la viscosité et de l'ajuster - si nécessaire - avec de l'eau.

## Instructions de nettoyage

- Please clean machine and tools immediately with room temperature water or hot water. In cases where the coating has been left to dry, warm water and INKO Cleaner may be required.

## Conformité réglementaire

- Clause de non-responsabilité : Pour les conformités réglementaires, veuillez contacter votre interlocuteur ACTEGA.

## Informations complémentaires

3M #7 Kit: Pass

3M #12 Kit: Pass

Cobb Values: 26.1 grams/cm<sup>2</sup>

Cobb Values (w/Primer): 5.1 grams/cm<sup>2</sup>

MVTR Values: 1,503 grams/m<sup>2</sup>/day

MVTR Values (w/Primer): 495 grams/m<sup>2</sup>/day

All values above were tested with a coating weight of 1Mil Wet, unless otherwise noted. Primer and Top Coat combinations were tested at 2.0 Mils total (Primer at 1 Mil and Top Coat at 1 Mil). Testing was performed under laboratory conditions, with coating applied on the uncoated side of 14 pt. Everest C15. These values represent typical laboratory testing results and should not be interpreted as specifications.

## Fiche technique

### ACTGreen® Barrier Ctg AQ2149000-2 OB

Aqueous gloss barrier top coat

## Contact Information

ACTEGA North America, Inc.

1450 Taylors Lane, Cinnaminson, NJ 08077 US

+1 800-255-0021

info.ACTEGA@altana.com

www.actega.com

## Avis de non-responsabilité

Les caractéristiques décrites dans ce document constituent des spécifications de produit contraignantes que nous garantissons dans les conditions et selon les techniques de mesure mentionnées. Toute autre demande subjective ou objective concernant les produits est exclue. Toute information contenue dans ce document concernant l'adéquation, l'utilisation ou l'application des produits est non contraignante et ne constitue pas un engagement pour ce qui est des propriétés, de l'utilisation ou de l'application des produits. Nous vous recommandons de tester nos produits avant leur utilisation en effectuant des essais préliminaires afin de déterminer s'ils conviennent à l'usage que vous souhaitez en faire. Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'utilisation et à l'adéquation des produits à l'usage que vous souhaitez en faire, ni quant à la possibilité d'utiliser les produits, données et informations mentionnés dans le présent document sans porter atteinte aux droits de propriété intellectuelle de tiers.