

## Fiche technique

**MOTIONCOAT® 43PS**

MotionCoat® 43PS UV litho first down, TMPTA-free, Benzophenone-Free, Free of Prop 65 chemicals

**Description du produit**

MotionCoat® 43PS is applied through the last ink station, spot applied (and UV cured), followed by a flood coat of the MotionCoat® 4252PS to create the motion effect.

Informations générales	
Type de produit	Enductions
Technologie du produit	Séchage UV
Champ d'application	Emballage à base de papier, Publications et publicité, Publicité, Catalogues, Commercial, Emballages décoratifs, extérieur, Etuis pliants-Ménage/Matériel et électronique/Autres produits non alimentaires, Etuis pliants - Personal Care/Cosmétiques, Etuis pliants:Spiritueux/Vin, Autres non-alimentaires, Autre spécification, Emballage prêt-à-vendre, Emballages de transport
Propriétés	Sans Benzophénone, Formulé sans TMPTA, Le traitement avec une solution de mouillage (offset humide) est possible., Permet une surface structurée régulièrement, Bonne réimprimabilité, bonne adhérence., Vernis par l'encrage pour obtenir des effets brillants/mats et/ou perlés par le vernissage en ligne avec un vernis UV. Le vernis par l'encrage doit être durci avant d'être reverni en UV., Adapté au vernissage recto-verso, Le revêtement contient un azurant optique.
Optique	Mat

**Propriétés**

Brillant



Réactivité



Résistance à l'abrasion



Lisse de la surface de glissement



Flexibilité



Vernissage recto-verso



Vernissage UV

**Caractéristiques du produit**

Viscosité	• ~8,000 mPas +/- 2000 (Centipoise à 40°C)		
Durcissement	• 100 fpm @ 300WPI		
Marquage à chaud	Non	Collabilité	Non
Anti pénétration	Non		

## Fiche technique

### **MOTIONCOAT® 43PS**

MotionCoat® 43PS UV litho first down, TMPTA-free, Benzophenone-Free, Free of Prop 65 chemicals

## Recommandation concernant le support

- Plaque enduite
- Papier couché

## Méthode d'application

- Applied wet litho via ink train; The recommended coating weight is 0.3 – 0.5 lbs/1000 square feet and the mileage should be similar to that of regular ink varnish

## Instructions de stockage

- Date de péremption minimale 6 mois
- Valable pour des conditionnements d'origine fermés entre 5°C et 30°C.

## Instructions de nettoyage

- Nettoyer les machines et les outils avec les produits de nettoyage habituels du commerce.

## Conformité réglementaire

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

## Informations complémentaires

MEK Resistance: 10 - 20 Double Rubs

\* Estimated chemical resistance on press

## Contact Information

### ACTEGA North America, Inc.

1450 Taylors Lane, Cinnaminson, NJ 08077 US

+1 800-255-0021

info.ACTEGA@altana.com

www.actega.com

**Fiche technique**

**MOTIONCOAT® 43PS**

MotionCoat® 43PS UV litho first down, TMPTA-free, Benzophenone-Free, Free of Prop 65 chemicals

**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.