

Technical Data Sheet ACTExact Safeshield Inks

LED-UV and Hg curable, surface and shrinkable inks for constructions that require low migration end use expectations.

ACTEGA North America, Inc.
101 Reliance Road, Kings Mountain, NC 28086 US
+1 800-426-46571
info.ACTEGA.northamerica@altana.com
www.actega.com

Product Description

Excellent flow and Low, Fluid Viscosity Profiles. Nestle / Swiss, Eupia, TSCA and Reach Compliant Ink System.

General Information	
Product Type	Inks
Product Technology	UV curing
tds_label_fieldOfApplication	Flexible Packaging, Labels, Food indirect, Beer, Beverages, Chocolate wrappers, Coffee capsules, exterior, Cosmetic packaging, Drinking cups, Pressure Sensitive Labels, Shrink Sleeves, Tobacco
Colors	prd_color_various

Application Method

- Flexo w/Doctor Blades
Process Colors: 1.4-3.0 BCM
Line Colors: 3.0-3.5 BCM
Application is based on construction with low migration primer and overprint varnish or backside white. Do not add any silicones or defoamers to the system as this will reduce the ability to overprint or decorate.

Substrate Recommendation

- various films and paper

Product Characteristics			
Viscosity	• ~ s 300-800 (cPs at 25°C)		
Benzophenone free	<input checked="" type="checkbox"/>	Glueability	<input type="checkbox"/>
Optical brightener	No		

Storage Instructions

- Storage in closed original containers
- Avoid mixing with other coatings or washing water
- Cool and dry storage !
- Shelf-life 6 months

Technical Data Sheet

ACTExact Safeshield Inks

LED-UV and Hg curable, surface and shrinkable inks for constructions that require low migration end use expectations.

ACTEGA North America, Inc.

101 Reliance Road, Kings Mountain, NC 28086 US

+1 800-426-46571

info.ACTEGA.northamerica@altana.com

www.actega.com

Cleaning Instructions

- Inks, coatings or press washings should not be poured into any drainage system without first reviewing local regulations. Proper disposal may involve on-site treatment or removal by a licensed disposal agent

Regulatory Compliance

- Nestlé Guidance Note on Packaging Inks
- Prop 65
- Swiss Ordinance (SR 817.023.21)
- Disclaimer: For regulatory compliances please reach out to your responsible ACTEGA contact person.

Disclaimer

As características contidas no presente documento constituem especificações vinculantes do produto, as quais garantimos, desde que as condições e métodos de teste aqui mencionados sejam utilizados. Quaisquer outros requisitos subjetivos ou objetivos relacionados aos produtos estão excluídos. Qualquer informação aqui contida sobre adequação, uso ou aplicação dos produtos não é vinculante e não constitui um compromisso em relação às propriedades, uso ou aplicação dos produtos. Sugerimos que faça testes preliminares com nossos produtos para garantir sua adequação à finalidade pretendida antes de utilizá-los. Não garantimos a comercialização ou adequação dos produtos aqui mencionados para qualquer finalidade específica, tampouco que os produtos, os dados e as informações possam ser utilizados sem infringir os direitos de propriedade intelectual de terceiros.