

Technical Data Sheet

WESSCO® POLAR 29.419.30 UV Silver Premium Bright

UV Premium Silber für die Veredelung von Druckerzeugnissen. Für Flexodruckwerk geeignet. Niedrige Viskosität.

ACTEGA Schmid Rhyner AG

Soodring 29, 8134 Adliswil, CH

+41 44 712 64 00

info.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

www.actega.com

Product Description

UV-Härtung unter atmosphärischen Bedingungen.

Migrationsarm, geeignet für die Außenseite von Verpackungen für Lebensmittel und andere empfindliche Füllgüter, gemäß den gesetzlichen Anforderungen und Richtlinien (GMP).

General Information	
Product Type	Inks
Product Technology	UV curing
Field Of Application	Labels, Pressure Sensitive Labels
Colors	prd_color_metallicSilver, prd_color_silverPremiumBright
Optic	•

Application Method

- Flexo unit
- Vor Gebrauch gut aufrühren !
- The property profile of the coating film is given in case of a complete curing. The curing depends on the efficiency of lamps, life of UV lamps, machinery speed, general conditions of the UV unit (reflectors, etc.), temperature and the distance from the UV unit to the substrate. We recommend to clean regularly the reflectors and - if necessary - to change the lamps in case of a drop in lamp efficiency.
- A strong absorption on absorbent surfaces can cause an insufficient curing of the UV varnish, sensory problems, mechanical influence as well as rub resistance problems and poor slip properties.
- Der Gesamtaufbau Substrat/Druckfarbe/Lack muß vor der Weiterverarbeitung eine ausreichende Verfestigung
- The increase of the slip angle can't be excluded in case of temperature and humidity. Storage tests are necessary.
- Für Flexodruck geeignet

Printing Equipment and Anilox Recommendation	
Printing Equipment	Anilox Volume
Offene Rasterwalze, z.B. GTT, HIT, Haschur oder ART, mit einer maximalen Linienanzahl von 80 L/cm, um Verdickungen zu vermeiden.	6-15 cm ³ /m ² / 0-0 ft ³ /ft ²

Substrate Recommendation

- various films and paper

Technical Data Sheet

WESSCO® POLAR 29.419.30 UV Silver Premium Bright

UV Premium Silber für die Veredelung von Druckerzeugnissen. Für Flexodruckwerk geeignet. Niedrige Viskosität.

ACTEGA Schmid Rhyner AG

Soodring 29, 8134 Adliswil, CH

+41 44 712 64 00

info.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

www.actega.com

Product Characteristics			
Viscosity	• ~250 mPas + / - 150 (mPa*s at 23°C)		
Benzophenone free	<input type="checkbox"/>	Glueability	<input type="checkbox"/>

Storage Instructions

- Mindesthaltbarkeit 6 Monate
- Lagerung bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C
- Protect from frost, heat and sun exposure
- Lagerung in original-verschlossenen Liefergebinden

Cleaning Instructions

- Ethanol
- Maschinen und Geräte sofort mit Alkohol reinigen. Angetrocknete Lackreste mit TERRAGLOSS CLEAN Reini

Regulatory Compliance

- Disclaimer: For regulatory compliances please reach out to your responsible ACTEGA contact person.

Additional Information

Es ist höchstens empfohlen den Lack vor mechanischen Schäden zu schützen.

Disclaimer

Bei den in diesem Dokument genannten Kenndaten handelt es sich um verbindliche Produktspezifikationen, für die wir unter den genannten Bedingungen und Messmethoden die Gewährleistung übernehmen. Darüber hinausgehende subjektive und objektive Anforderungen sind ausgeschlossen. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte sind unverbindlich und stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung der Produkte dar. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir übernehmen keine Gewähr und/oder Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Verwendung und Eignung der Produkte zu dem von Ihnen beabsichtigten Zweck, und auch nicht dafür, dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können.