

**Technisches Datenblatt**  
**Radkote UV Ctg 117S2FB - RAVG00103**  
 UV Curable, High Gloss Varnish

## Beschreibung des Produkts

High Gloss Overprint Varnish, Fast Curing, All Purpose, Gloss Coating  
 Good scuff and abrasion resistance  
 Good chemical and solvent resistance  
 excellent adhesion and flexibility

Allgemeine Informationen	
Produkttyp	Beschichtungen/Lacke
Produkttechnologie	UV-Härtung
Anwendungsbereich	Flexible Verpackung, Druckempfindliche Etiketten
Eigenschaften	Guter Verlauf, Wasserbeständigkeit

Produktmerkmale			
Viskosität	• ~400 mPas +/- 100 (Centipoise bei 25°C)		
Aushärtung	• 400 Feet / Min at 400 Watts / Inch		
Festkörper			
Heißfolienprägung	Nein	Klebefähigkeit	Nein
Gleitwinkel	12 Degrees	Hitzebeständigkeit	350F - 1 Second Dwell @ 30 PSI
CoF statisch auf Folie	0.22	Anti-Penetration	Nein
Dichte (nass)	g/ml / 8.8-9.2 Lbs / Gallon Theoretisch		

## Substrat Empfehlung

- Verschiedene Folien und Papiere

## Anwendungsmethode

- Flexographic Printing at 5.0 to 7.0 BCM Anilox with Blade

## Hinweise zur Lagerung

- Mindesthaltbarkeit 12 Monate
- Bei Anbruch zeitnah verbrauchen.
- Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen
- Bei unsachgemäßer oder langer Lagerung ist ein Viskositätsanstieg möglich.
- Vermeiden Sie die Vermischung mit anderen Lacken oder Waschwasser

## Technisches Datenblatt

### Radkote UV Ctg 117S2FB - RAVG00103

UV Curable, High Gloss Varnish

## Hinweise zur Reinigung

- Ethanol

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

- Disclaimer: Für die Einhaltung von Vorschriften wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen ACTEGA-Ansprechpartner.
- [regulatory.actega.northamerica@altana.com](mailto:regulatory.actega.northamerica@altana.com)

## Zusätzliche Informationen

Contains Benzophenone

Contains Optical Brightener

Rub Resistance - 2000 Rubs w / 4 lb weight corrugated to face

Water Resistance - >275 Rubs with Q-Tip. Passes 4 Hour Water Soak Test

Increased coat weights will improve gloss levels and scuff, but will reduce scratch properties and coating flexibility. Please vet chemical and solvent resistance adherent to in house test procedures before moving to production volumes. Mix well before use.

## Kontaktinformation

**ACTEGA North America, Inc.**

101 Reliance Road, Kings Mountain, NC 28086 US

+1 800-426-4657

[info.ACTEGA@altana.com](mailto:info.ACTEGA@altana.com)

[www.actega.com](http://www.actega.com)

## Haftungsausschluss

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.