

Boletim Técnico

Radkote UV Ctg 117S2FB - RAVG00103

UV Curable, High Gloss Varnish

Descrição do produto

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

Informações gerais	
Tipo de produto	Revestimentos
Tecnologia do produto	Cura por UV
Campo de aplicação	Embalagem flexível, Rótulos sensíveis à pressão
Propriedades	Bom fluxo de saída, Resistência à água

Características do produto			
Viscosidade	• ~400 mPas +/- 100 (Centipoise a 25°C)		
Cura	• 400 Feet / Min at 400 Watts / Inch		
Informações sobre sólidos			
Estampagem a quente	Não	Capacidade de colagem	Não
Ângulo de deslizamento	12 Degrees	Resistência ao calor	350F - 1 Second Dwell @ 30 PSI
CoF static on Film	0.22	Anti-penetração	Não
Densidade específica úmida	g/ml / 8.8-9.2 Lbs / Gallon Teorico		

Recomendação de substrato

- Vários filmes e papéis

Método de aplicação

- Flexographic Printing at 5.0 to 7.0 BCM Anilox with Blade

Instruções de armazenamento

- Prazo de validade 12 meses
- Após a abertura, use o mais rápido possível.
- Proteger contra congelamento, calor e exposição ao sol.
- É possível ocorrer um aumento da viscosidade se armazenado incorretamente ou por um longo período de tempo.
- Evite misturar com outros revestimentos ou água de lavagem

Boletim Técnico

Radkote UV Ctg 117S2FB - RAVG00103

UV Curable, High Gloss Varnish

Instruções de limpeza

- Etanol

Conformidade regulatória

- Isenção de responsabilidade: Para obter informações sobre conformidades regulatórias, entre em contato com a pessoa de contato responsável da ACTEGA.
- regulatory.actega.northamerica@altana.com

Informações adicionais

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.

Contact Information

ACTEGA North America, Inc.

101 Reliance Road, Kings Mountain, NC 28086 US

+1 800-426-4657

info.ACTEGA@altana.com

www.actega.com

Isenção de responsabilidade

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.