

Technical Data Sheet

WESSCO® 17.527.01 UV-Lack Hochglanz

Non-Food UV-Lack mit höchster Reaktivität & Eignung für Doppellackanwendung (Primer/UV). Für Flexdruckwerke

ACTEGA Schmid Rhyner AG

Soodring 29, 8134 Adliswil, CH

+41 44 712 64 00

info.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

www.actega.com

Product Description

Non-Food UV-Lack mit höchster Reaktivität & Eignung für Doppellackanwendung (Primer/UV).

Nicht geeignet für die Verwendung in Umverpackungen für Lebensmittel und andere empfindliche Produkte. Dies gilt auch für sekundäre Lebensmittelverpackungen, bei denen es keine Barriere gibt, die die Migration von Stoffen in das Füllgut verhindert.

General Information	
Product Type	Coatings
Product Technology	UV curing
Field Of Application	Labels, Paperbased Packaging, Publication & Commercial, Pressure Sensitive Labels, Kosmetikverpackungen, Anderes Non-Food, Personal Care

Application Method

- Vor Gebrauch gut aufrühren !
- Empfohlene Auftragsmenge: 3 – 6 g/m²/naß
- 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.
- In case of an offline coating we recommend for the primer a drying time of minimum 24 hours, in case of metallic printing inks minimum 48 hours.
- The printing inks should be suitable for coating. The resistance against alkali, alcohol and solvents should be given in accordance to DIN ISO 2836, former DIN 16524, to exclude any colour change.
- Der Gesamtaufbau Substrat/Druckfarbe/Lack muß vor der Weiterverarbeitung eine ausreichende Verfestig
- Glue flaps should be uncoated.
- Do not pollute the varnish with washing water or other varnishes.
- The increase of the slip angle can't be excluded in case of temperature and humidity. Storage tests are necessary.
- Bogenoffset, Lackwerk (Kammerrakel- oder Walzensystem)

Substrate Recommendation

- Coated Paper
- Coated Board
- Plastics

Technical Data Sheet

WESSCO® 17.527.01 UV-Lack Hochglanz

Non-Food UV-Lack mit höchster Reaktivität & Eignung für Doppellackanwendung (Primer/UV). Für Flexdruckwerke

ACTEGA Schmid Rhyner AG

Soodring 29, 8134 Adliswil, CH

+41 44 712 64 00

info.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

www.actega.com

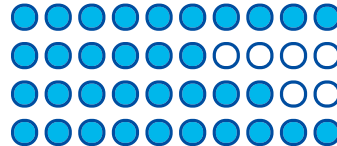
Properties

Gloss

Flexibility

Slip Surface Smoothness

Reactivity



Product Characteristics			
Viscosity	• ~50 s +/- 5s (23°C, DIN 4 mm Becher)		
Hot Foil Stamping	<input type="checkbox"/>	Glueability	<input type="checkbox"/>
Anti Penetration	<input type="checkbox"/>		

Storage Instructions

- Mindesthaltbarkeit 12 Monate
- Lagerung bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C
- Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen

Cleaning Instructions

- Ethanol
- Ethyl acetate
- 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.
- T: +41 (0) 44 712 64 00;

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.