

Technical Data Sheet

WESSCO® 16.484.06 LED-Lack Matt

LED UV-Mattlack für die Veredelung von Druckerzeugnissen. Wellenlänge: 395nm

ACTEGA Schmid Rhyner AG

Soodring 29, 8134 Adliswil, CH

+41 44 712 64 00

info.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

www.actega.com

Product Description

TPO-frei

TMPTA-frei formuliert

P4250-frei

BPA-frei

PFTA-frei

LED UV-Härtung unter atmosphärischen Bedingungen.

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 LED curing |
| Field Of Application | Labels, Pressure Sensitive Labels |
| Properties | geringe Vergilbung, TMPTA free formulated |

Application Method

- 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.
- 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
- 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.

Substrate Recommendation

- various films and paper

Technical Data Sheet

WESSCO® 16.484.06 LED-Lack Matt

LED UV-Mattlack für die Veredelung von Druckerzeugnissen. Wellenlänge: 395nm

ACTEGA Schmid Rhyner AG

Soodring 29, 8134 Adliswil, CH

+41 44 712 64 00

info.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

www.actega.com

Properties

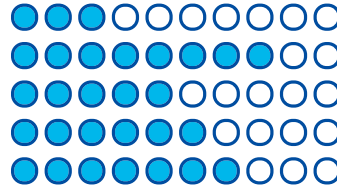
Gloss

Flexibility

Hot Foil Stamping

Slip Surface Smoothness

Reactivity



| Product Characteristics | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|
| Viscosity | • ~70 s sec (+/- 5s 23°C, DIN 4 mm Becher) | | |
| Hot Foil Stamping | <input checked="" type="checkbox"/> | tds_label_glueAbilityUV | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Anti Penetration | <input type="checkbox"/> | | |

Storage Instructions

- Mindesthaltbarkeit 12 Monate
- Lagerung bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C
- Protect from frost, heat and sun exposure

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;

Technical Data Sheet

WESSCO® 16.484.06 LED-Lack Matt

LED UV-Mattlack für die Veredelung von Druckerzeugnissen. Wellenlänge: 395nm

ACTEGA Schmid Rhyner AG

Soodring 29, 8134 Adliswil, CH

+41 44 712 64 00

info.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

www.actega.com

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.