

## Technisches Datenblatt

### TERRAGLOSS UV Glanzlack G 8/603 VK-060

für Kosmetikverpackungen, für Drip Off Effekte, heißfolienprägbar

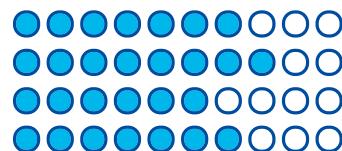
## Beschreibung des Produkts

UV Glanzlack für Kosmetikverpackungen, der auch zur Erzielung von Drip Off Effekten eingesetzt werden kann. Das Produkt zeigt eine geringe Vergilbung, ist heißfolienprägbar und verklebbar.

Allgemeine Informationen	
Produkttyp	Beschichtungen/Lacke
Produkttechnologie	UV-Härtung
Anwendungsbereich	Etiketten, Papierbasierte Verpackung, Publikation & Werbung, Flexible Verpackung Anderes Non-Food, Getränke, Haushalt, Industrial, Personal Care, Pharma, Broschüren, Schutzmäntel, Sackverpackungen
Eigenschaften	Folien sind auf Eignung zu prüfen, Geruchsarm nach vollständiger Aushärtung, Geringe Vergilbung, TMPTA-frei formuliert
Glanz	Glänzend

## Eigenschaften

Glanz



Reaktivität

Scheuerfestigkeit

Glattheit der Gleitfläche

## Produktmerkmale

Viskosität	• ~55 s (DIN 4 bei 23°C)		
Heißfolienprägung	Ja	Klebefähigkeit	Ja
Anti-Penetration	Nein		

## Substrat Empfehlung

- Gestrichener Karton
- Gestrichenes Papier
- PVC-, PP-, PE-, PET-Folien usw.
- Rückseitig PE-beschichteter Karton
- Aluminiumfolienkaschierte Substrate

## Technisches Datenblatt

### **TERRAGLOSS UV Glanzlack G 8/603 VK-060**

für Kosmetikverpackungen, für Drip Off Effekte, heißfolienprägbar

## Anwendungsmethode

- Flexo-Einheit
- Bogenoffset, Lackwerk
- Lackwerk, Walzensystem
- Flexodruck, Rolle zu Rolle
- Narrow Web
- UV: Das Eigenschaftsprofil des Lackfilms bildet sich bei vollständiger Aushärtung aus.
- Empfohlene Auftragsmenge: 3 – 6 g/m<sup>2</sup>; nass
- Die Gesamtstruktur von Substrat/Druckfarbe/Lack muss vor der Verarbeitung ausreichend gehärtet/getrocknet sein und sollte während des Prozesses überprüft werden.
- Der Anstieg des Gleitwinkels kann bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit nicht ausgeschlossen werden. Lagerungstests sind erforderlich.
- Eine starke Absorption auf saugfähigen Oberflächen kann zu einer unzureichenden Aushärtung des UV-Lacks, sensorischen Problemen, mechanischen Einflüssen sowie Problemen mit der Abriebfestigkeit und schlechten Gleiteigenschaften führen.
- Die Druckfarben sollten für die Beschichtung geeignet sein. Die Beständigkeit gegen Alkali, Alkohol und Lösungsmittel sollte gemäß DIN ISO 2836, früher DIN 16524, gegeben sein, um Farbveränderungen auszuschließen.
- Bei einer Offline-Beschichtung empfehlen wir für den Primer eine Trocknungszeit von mindestens 24 Stunden, bei Metallic-Druckfarben mindestens 48 Stunden.
- Prägefähigkeit und Verklebung müssen in der Praxis getestet werden.
- Verschmutzen Sie den Lack nicht mit Waschwasser oder anderen Lacken.

## Hinweise zur Lagerung

- Haltbarkeit (Tage): 365
- Gilt für geschlossene Originalgebinde bei 5°C bis 30°C
- Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen
- Nicht mit Waschwasser, Reinigungsmitteln oder Fremdlacken/Klebern verunreinigen.

## Hinweise zur Reinigung

- Schläuche sollten frei von Wasser, Lack und Reinigungsmittel sein, sonst kann der UV-Lack eindicken.
- Maschinen und Geräte sofort mit Alkohol reinigen. Angetrocknete Lackreste mit TERRAGLOSS Clean Reinigungsagent G13/160 reinigen

## Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

- Für Informationen zur lebensmittelrechtlichen Beurteilung dieses Produktes (z. B. Anforderungen an den Nestlé-Standard St-80.001 "Druckfarben für Lebensmittelverpackungen" (Version 04-2022) und die Schweizer Verordnung (SR 817.023.21 - Verordnung des Bundes über Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen) oder FDA & California Proposition 65) bitten wir Sie, unsere Abteilung für Qualität, Umwelt und Produktsicherheit zu kontaktieren.
- T: +41 (0) 44 712 64 00;

## Kontaktinformation

ACTEGA Schmid Rhyner AG

Soodring 29, 8134 Adliswil, CH

+41 44 712 64 00

info.ACTEGA@altana.com

www.actega.com

## Technisches Datenblatt

### **TERRAGLOSS UV Glanzlack G 8/603 VK-060**

für Kosmetikverpackungen, für Drip Off Effekte, heißfolienprägbar

## **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.