

Technisches Datenblatt

WESSCO® POLAR 29.419.30 UV Silver Premium Bright

UV Premium Silber für die Veredelung von Druckerzeugnissen. Für Flexodruckwerk geeignet. Niedrige Viskosität.

Beschreibung des Produkts

UV-Härtung unter atmosphärischen Bedingungen.

Migrationsarm, geeignet für die Außenseite von Verpackungen für Lebensmittel und andere empfindliche Füllgüter, gemäß den gesetzlichen Anforderungen und Richtlinien (GMP).

Allgemeine Informationen	
Produkttyp	Druckfarben
Produkttechnologie	UV-Härtung
Anwendungsbereich	Etiketten, Druckempfindliche Etiketten
Farbe	Metallisches Silber, Silber Premium Glänzend
Glanz	• Metallisch

Anwendungsmethode

- Flexo-Einheit
- Vor Gebrauch gut aufrühren!
- Das Eigenschaftsprofil des Beschichtungsfilms ist bei vollständiger Aushärtung gegeben. Die Aushärtung hängt von der Effizienz der Lampen, der Lebensdauer der UV-Lampen, der Maschinengeschwindigkeit, den allgemeinen Bedingungen der UV-Anlage (Reflektoren usw.), der Temperatur und dem Abstand zwischen der UV-Anlage und dem Substrat ab. Es wird empfohlen, die Reflektoren regelmäßig zu reinigen und - falls erforderlich - die Lampen bei einem Effizienzabfall auszutauschen.
- 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 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.
- Für Flexodruck geeignet

Druckausrüstung und Anilox-Empfehlung	
Druckausrüstung	Anilox-Volumen
Offene Rasterwalze, z.B. GTT, HIT, Haschur oder ART, mit einer maximalen Linienanzahl von 80 L/cm, um Verdickungen zu vermeiden.	6-15 cm ³ /m ² / 4-10 BCM

Substrat Empfehlung

- Verschiedene Folien und Papiere

Produktmerkmale	
Viskosität	• ~250 mPas + / - 150 (mPa*s bei 23°C)

Technisches Datenblatt

WESSCO® POLAR 29.419.30 UV Silver Premium Bright

UV Premium Silber für die Veredelung von Druckerzeugnissen. Für Flexodruckwerk geeignet. Niedrige Viskosität.

Produktmerkmale			
Benzophenon frei	Nein	Klebefähigkeit	Nein

Hinweise zur Lagerung

- Mindesthaltbarkeit 6 Monate
- Lagerung bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C
- Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen
- Lagerung in original-verschlossenen Liefergebinden

Hinweise zur Reinigung

- Ethanol
- Maschinen und Geräte sofort mit Alkohol reinigen. Angetrocknete Lackreste mit TERRAGLOSS Clean Reinigungsagent G13/160 reinigen

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

- Disclaimer: Für die Einhaltung von Vorschriften wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen ACTEGA-Ansprechpartner.

Zusätzliche Informationen

Es ist höchstens empfohlen den Lack vor mechanischen Schäden zu schützen.

Kontaktinformation

ACTEGA Schmid Rhyner AG
Soodring 29, 8134 Adliswil, CH
+41 44 712 64 00
info.ACTEGA@altana.com
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.