

Technisches Datenblatt

WESSCO® FCM 27.512.11 UV-Lack Hochglanz

Migrationsarmer UV-Hochglanzlack zum Überdrucken von WESSCO Polar Metallic-Farben. Geeignet für Flexodruckwerke.

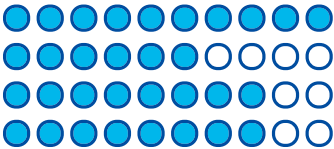
Beschreibung des Produkts

UV-Härtung unter atmosphärischen Bedingungen.  
 Migrationsarm, geeignet für die Außenseite von Lebensmittel- und anderen empfindlichen Verpackungen, gemäß den gesetzlichen Anforderungen und Richtlinien (GMP).  
 TMPTA-frei formuliert.

Allgemeine Informationen	
Produkttyp	Beschichtungen/Lacke
Produkttechnologie	UV-Härtung
Anwendungsbereich	Etiketten, Druckempfindliche Etiketten
Eigenschaften	Benzophenonfrei, TMPTA-frei formuliert, Sehr gute Transparenz, Geringer Geruch
Glanz	Hoher Glanz

Eigenschaften

Glanz  
 Reaktivität  
 Glattheit der Gleitfläche  
 Flexibilität



Produktmerkmale			
Viskosität	• ~40 s +/- 5s (DIN 4 bei 23°C)		
Heißfolienprägung	Nein	Klebefähigkeit	Nein
Anti-Penetration	Nein		

Substrat Empfehlung

- Gestrichenes Papier
- Gestrichener Karton
- Kunststoffe

## Technisches Datenblatt

### WESSCO® FCM 27.512.11 UV-Lack Hochglanz

Migrationsarmer UV-Hochglanzlack zum Überdrucken von WESSCO Polar Metallic-Farben. Geeignet für Flexodruckwerke.

## Anwendungsmethode

- Vor Gebrauch gut aufrühren! Mechanisches Aufrühren wird empfohlen.
- 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 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.
- Die Gesamtstruktur von Substrat/Druckfarbe/Lack muss vor der Verarbeitung ausreichend gehärtet/getrocknet sein und sollte während des Prozesses überprüft werden.
- Flexo-Einheit

## Hinweise zur Lagerung

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

## Hinweise zur Reinigung

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

## 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;
- [regulatory.actega.schmidrhyner@altana.com](mailto:regulatory.actega.schmidrhyner@altana.com)

## Kontaktinformation

ACTEGA Schmid Rhyner AG  
Soodring 29, 8134 Adliswil, CH  
+41 44 712 64 00  
[info.ACTEGA@altana.com](mailto:info.ACTEGA@altana.com)  
[www.actega.com](http://www.actega.com)

## Technisches Datenblatt

### WESSCO® FCM 27.512.11 UV-Lack Hochglanz

Migrationsarmer UV-Hochglanzlack zum Überdrucken von WESSCO Polar Metallic-Farben. Geeignet für Flexodruckwerke.

## 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.