

Technisches Datenblatt

27.10.2021

TERRAGLOSS UV Glanzlack G 8/393 VK MotionCoat-080

1 / 2

Produktbeschreibung

In Kombination mit einem sehr matten MotionCoat Primer sowie vektorbasiertem Artwork, lassen sich mit diesem UV Glanzlack bewegungsähnliche Effekte durch eine Änderung des Blickwinkels erzielen. Für herausragende Matt- und Glanzeffekte mit einer hohen Kantenschärfe. Darüber hinaus ist der Lack verklebbar und eignet sich für die Heißfolienprägung.

Eigenschaften

Glanz



Heißfolienprägung

Ja

Verklebbarkeit

Ja

Materialkenndaten

- Lieferviskosität: 80 Sek. (20°C, DIN 4 mm Becher)

Besondere Eigenschaften

- geringe Vergilbung
- geruchsarm nach vollständiger Aushärtung

Anwendung (Endanwendung)

- Selbstklebende Etiketten (Anderes Non-Food, Industrial, Haushalt, Getränke, Personal Care)
- Portionstütchen, Beutel und Tüten (Sackverpackungen)

Prozess

- Narrow Web

Substrate

- Folien aus PVC, PP, PE, PET, etc.
- Gestrichenes Papier

Lebensmittelrechtliche Bewertung

- Der direkte Kontakt zu Lebensmitteln ist nicht zulässig. Unter Verwendung einer absoluten Barriere ist der indirekte Kontakt jedoch zulässig. Für Informationen bzgl. der lebensmittelrechtlichen Bewertung dieses Produktes (z. B. Anforderungen der Nestlé Guidance und der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung SR.817.023.21) bitten wir Sie, unsere Abteilung für Qualität, Umwelt und Produktsicherheit zu kontaktieren. T: +49 (0) 5132 5009-140
mail to:
QUM.ACTEGA.Terra@altana.com

Verarbeitungshinweise

- Für das Lackieren geeignete Druckfarben verwenden. Die Beständigkeit gegen Alkali, Alkohol und Lösemittel sollte nach DIN ISO 2836, früher DIN 16524, gegeben sein, um Farbtonveränderungen auszuschließen.
- UV: Das Eigenschaftsprofil des Lackfilms bildet sich bei vollständiger Aushärtung aus. Die Aushärtung ist abhängig von der Lampenleistung, den Laufzeiten der UV Lampen, der Maschinengeschwindigkeit, dem Allgemeinzustand der UV Einheit (Reflektoren, etc.), Temperatur und dem Abstand der UV Einheit zum Substrat. Wir empfehlen, die Reflektoren regelmäßig zu reinigen und ggfs. bei

Technisches Datenblatt

TERRAGLOSS UV Glanzlack G 8/393 VK MotionCoat-080

27.10.2021

2 / 2

Leistungsabfall die Lampen zu tauschen.

- Der Gesamtaufbau Substrat/Druckfarbe/Lack muß vor der Weiterverarbeitung eine ausreichende Verfestigung erreicht haben und sollte im Prozeß geprüft werden.
- Nicht mit Waschwasser oder Fremdlacken verunreinigen.
- Prägefähigkeit und Verklebung müssen in der Praxis getestet werden.
- Ein Anstieg des Gleitwinkels bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit ist nicht auszuschließen. Lagertests sind erforderlich.
- Wir empfehlen bei einer Offline Lackierung eine Zwischentrocknungszeit des Primers von mindestens 24 Stunden einzuhalten, bei Metallicfarben mindestens 48 Stunden.
- Empfohlene Auftragsmenge: 3 – 6 g/m²/naß
- Auf saugenden Substraten kann ein zu starkes Wegschlagen zu unzureichender Lackaushärtung, Sensorikproblemen, mechanischer Beeinflussung sowie Scheuerproblemen und mangelhaften Gleiteigenschaften führen.

Reinigungshinweise

- Schlauchleitungen sollten frei von Wasser, Lack und Reinigungsmitteln sein, da ansonsten der UV Lack eindicken kann.
- Maschinen und Geräte sofort mit Alkohol reinigen. Angetrocknete Lackreste mit TERRAGLOSS CLEAN Reinigungsmittel G 13/160 entfernen.

Lagerungshinweise

- Mindesthaltbarkeit 9 Monate
- Nicht mit Waschwasser, Reinigungsmitteln oder Fremdlacken/Klebern verunreinigen.
- Gilt für geschlossene Originalgebinde bei 5°C bis 30°C
- Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen
- Vor Lichteinfall schützen.

Bitte beachten Sie

- Sie stellen eine technische Qualitätsbeschreibung dar, sind beratend und befreien aufgrund der vielfältigen Materialien, Produktions-, Betriebs- und Verarbeitungsbedingungen nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen unter kundenspezifischen Gegebenheiten.
- Sollte eine Verwendung unter anderen als den in unseren technischen Merkblättern angegebenen Bedingungen beabsichtigt sein, so können wir hierfür Gewähr nur nach Überprüfung des jeweiligen Betriebsverfahrens übernehmen.
- Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Wissen.
- Änderungen der Produktmerkmale aufgrund technischen Fortschrittes, Änderung geltenden Rechtes und produktionsbedingter Notwendigkeit behalten wir uns vor.