

Technisches Datenblatt

27.10.2021

TERRAEFFEKT UV Drip Off Primer 2346 MotionCoat

1 / 3

Produktbeschreibung

In Kombination mit einem passenden MotionCoat™ Überdrucklack sowie vektorbasiertem Artwork lassen sich mit diesem UV Drip Off Primer bewegungsähnliche Effekte durch Änderung des Blickwinkels erzielen. Für herausragende Matt- und Glanzeffekte mit einer hohen Kantenschärfe.

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

Materialkenndaten

- Lieferviskosität: pastös

Anwendung (Endanwendung)

- Akzidenzen (Brochüren)
- Faltschachteln (Anderes Non-Food, Personal Care, Pharma)
- Publikationen (Buchumschläge)

Prozess

- Bogenoffset, Druckwerk (Feuchtwasserführung)

Substrate

- Gußgestrichene Substrate
- Aluminiumfolienkaschierte Substrate
- Rückseitig PE-beschichteter Karton
- Gestrichener Karton

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

Verarbeitungshinweise

- Das optische Erscheinungsbild des Matt-, Glanz- bzw. Abperleffektes wird in der Offsetdruckplatte des letzten Farbwerks definiert und hängt von der Auftragsstärke des Primers und folgender Lackierung ab. Dazu werden die Stellen, die glänzend erscheinen sollen, in dieser Offsetdruckplatte ausgespart. Die nicht ausgesparten Stellen werden mit dem Primer geführt und auf den Druckbogen appliziert. Der Effektlack wird im letzten Farbwerk appliziert. Im nachfolgenden Lackwerk wird mittels geeigneter Lackplatte dann ein geeigneter Lack vollflächig aufgebracht. Es kommt zu Abstoßreaktionen bzw. Abperlen an den Stellen, wo der Bogen mit dem Primer lackiert ist. Kleinste Lacktröpfchen sind die Folge, die eine nicht geschlossene, unebene Lackschicht bilden, auf der das Licht unregelmäßig reflektiert wird und dann matt erscheint. Auf den ausgesparten Stellen (frei von Primer) bildet der Glanzlack einen ebenen, glänzenden Lackfilm. Durch die vollflächige Überlackierung eines Glanzlacks wird auch auf den optisch matt

Technisches Datenblatt

27.10.2021

TERRAEFFEKT UV Drip Off Primer 2346 MotionCoat

2 / 3

erscheinenden Flächen ein ausreichender Scheuerschutz erzielt.

- Vor Gebrauch gut aufrühren. Maschinelles Aufrühren wird empfohlen.
- Das vollständige Eigenschaftsprofil des Lackfilms (in Bezug auf Scheuerfestigkeit und Gleitverhalten) bildet sich bei vollständiger Aushärtung erst nach 24 Stunden aus.

- 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 Leistungsabfall die Lampen zu tauschen.

- Für die weitere Verarbeitung der Bogen unter mechanischer Belastung und/oder dem Einfluß von Feuchtigkeit wird eine geeignete hohe Grundfestigkeit des Substrates und der verwendeten Druckfarbe vorausgesetzt.

- 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.

- Der Gesamtaufbau Substrat/Druckfarbe/Lack muß vor der Weiterverarbeitung eine ausreichende Verfestigung erreicht haben und sollte im

- Prozeß geprüft werden.
- Klebelaschen müssen ausgespart werden.

Reinigungshinweise

- Maschinen und Geräte sofort mit Alkohol reinigen. Angetrocknete Lackreste mit TERRAGLOSS CLEAN Reinigungsmittel G 13/160 entfernen.

Lagerungshinweise

- Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen
- Vor Lichteinfall schützen.
- Mindesthaltbarkeit 12 Monate
- Gilt für geschlossene Originalgebinde bei 5°C bis 30°C
- Nicht mit Waschwasser, Reinigungsmitteln oder Fremdlacken verunreinigen.

Bitte beachten Sie

- All information provided in this publication are made to the best of our knowledge and are advisory. Recommendations are based on internal tests and practical experience. Stated values may differ. No legal claims can be made out of these statements. Changes due to technical progress, applicable law or production-related needs may be necessary. The content does not claim to be complete.

- Sie stellen eine technische Qualitätsbeschreibung dar, sind beratend und befreien aufgrund der vielfältigen Materialien, Produktions-, Betriebs- und Verarbeitungsbedingungen nicht von eigenen Versuchen und

Technisches Datenblatt

TERRAEFFEKT UV Drip Off Primer 2346 MotionCoat

27.10.2021

3 / 3

Prüfungen unter kundenspezifischen Gegebenheiten.

- Änderungen der Produktmerkmale aufgrund technischen Fortschrittes, Änderung geltenden Rechtes und produktionsbedingter Notwendigkeit behalten wir uns vor.
- 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.