

Technisches Datenblatt

27.10.2021





TERRASCREEN UV Glanzlack G 22/610 NVK

1 / 2

Produktbeschreibung

UV Standard-Siebdrucklack mit breitem Einsatzspektrum. Das Produkt zeigt einen sehr guten Verlauf sowie eine sehr gute Randschärfe. Es enthält optischen Aufheller und bietet eine sehr gute Verbundhaftung auf verschiedenen Bedruckstoffen.

Eigenschaften

Laufverhalten	
Reaktivität	
Glanz	
Oberflächenglätte	
Heißfolienprägung	Nein
Verklebbarkeit	Nein

Materialkenndaten

- Lieferviskosität: 23 Sek. (20°C, DIN 8 mm Becher)

Besondere Eigenschaften

- Folien sind auf Eignung zu prüfen
- sehr guter Verlauf
- Sehr gute Verbundhaftung auf verschiedenen Bedruckstoffen.
- Der Lack enthält optischen Aufheller.

- sehr gute Randschärfe

Anwendung (Endanwendung)

- Selbstklebende Etiketten (Anderes Non-Food, Getränke)
- Faltschachteln (Anderes Non-Food, Personal Care)
- Publikationen (Buchumschläge)

Prozess

- Flachbettsiebdruck

Substrate

- Rückseitig PE-beschichteter Karton

- Gestrichener Karton
- Gestrichenes Papier
- Folien aus PVC, PP, PE, PET, etc.
- Acetatfolie matt

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

- 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

Technisches Datenblatt

27.10.2021

TERRASCREEN UV Glanzlack G 22/610 NVK

2 / 2

tauschen.

- Klebelaschen müssen ausgespart werden.
- Der Gesamtaufbau Substrat/Druckfarbe/Lack muß vor der Weiterverarbeitung eine ausreichende Verfestigung erreicht haben und sollte im Prozeß geprüft werden.
- 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.
- Auf saugenden Substraten kann ein zu starkes Wegschlagen zu unzureichender Lackaushärtung, Sensorikproblemen, mechanischer Beeinflussung sowie Scheuerproblemen und mangelhaften Gleiteigenschaften führen.

Reinigungshinweise

- Maschinen und Geräte sofort mit geeignetem Siebreiniger oder Alkohol reinigen.

Lagerungshinweise

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

Bitte beachten Sie

- 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.
- 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.