

## Technisches Datenblatt

27.10.2021




### TERRASCREEN UV Glanzlack G 22/600 NVK-080

1 / 2

#### Produktbeschreibung

UV Standardsiebdrucklack mit hervorragendem Verlauf. Das Produkt erzeugt glänzende Oberflächen und enthält optischen Aufheller.

#### Eigenschaften

Reaktivität	
Glanz	
Oberflächenglätte	
Heißfolienprägung	Nein
Verklebbarkeit	Nein

#### Materialkenndaten

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

#### Besondere Eigenschaften

- Der Lack enthält optischen Aufheller.
- sehr guter Verlauf

#### Anwendung (Endanwendung)

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

#### Prozess

- Flachbettsiebdruck

#### Substrate

- Rückseitig PE-beschichteter Karton
- Metallisierte Substrate
- Gestrichener Karton
- Gestrichenes Papier
- Folien aus PVC, PP, PE, PET, etc.

#### 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 tauschen.
- 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

## Technisches Datenblatt

27.10.2021

### TERRASCREEN UV Glanzlack G 22/600 NVK-080

2 / 2

Substrat/Druckfarbe/Lack muß vor der Weiterverarbeitung eine ausreichende Verfestigung erreicht haben und sollte im Prozeß geprüft werden.

- Klebelaschen müssen ausgespart werden.
- Auf saugenden Substraten kann ein zu starkes Wegschlagen zu unzureichender Lackaushärtung, Sensorikproblemen, mechanischer Beeinflussung sowie Scheuerproblemen und mangelhaften Gleiteigenschaften führen.
- Gewebeempfehlung: 165 . . . 120 L/cm
- Die Feinabstimmung der Gewebeauswahl ist je nach Auftrag und Motiv individuell zu wählen.

#### Reinigungshinweise

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

#### Lagerungshinweise

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

#### Bitte beachten Sie

- Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach

bestem Wissen.

- 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.
- Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- 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.