

## Technisches Datenblatt

### TERRASCREEN UV Mattlack G 22/604 VK

27.10.2021

1 / 2

#### Produktbeschreibung

UV Siebdruckmattlack mit geringer Penetrationsneigung und strukturarmer Oberfläche. Das Produkt zeigt einen sehr guten Verlauf. Darüber hinaus ist es verklebbar und für die Heißfolienprägung geeignet.

Im Flachbettsiebdruck und Rotationssiebdruck verwendbar.

#### Substrate

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

#### Eigenschaften



Reaktivität	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glanz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scheuerfestigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oberflächenglätte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heißfolienprägung	Ja								
Verklebbarkeit	Ja								

#### Materialkenndaten

- Lieferviskosität: hochviskos

#### Besondere Eigenschaften

- sehr guter Verlauf
- geringes Penetrationsverhalten
- Folien sind auf Eignung zu prüfen

#### Anwendung (Endanwendung)

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

#### Prozess

- Flachbettsiebdruck
- Rotationssiebdruck

#### 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

- Auf saugenden Substraten kann ein zu starkes Wegschlagen zu unzureichender Lackaushärtung, Sensorikproblemen, mechanischer Beeinflussung sowie Scheuerproblemen und mangelhaften Gleiteigenschaften führen.
  
- 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

## Technisches Datenblatt

### TERRASCREEN UV Mattlack G 22/604 VK

27.10.2021

2 / 2

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 Leistungsabfall die Lampen zu 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.
- Gewebeempfehlung: 180 . . . 150 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

- 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.
- 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.
- Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Wissen.