

Technisches Datenblatt

08.12.2021

TERRAGLOSS UV Mattlack G 8/177 D NVK

1 / 2

Produktbeschreibung

UV Stumpfmattlack für die Verarbeitung aus dem Druckwerk. Das Produkt zeigt eine geringe Vergilbung.

Eigenschaften

Laufverhalten	
Reaktivität	
Glanz	
Scheuerfestigkeit	
Oberflächenglätte	
Heißfolienprägung	Nein
Verklebbarkeit	Nein

Materialkenndaten

- Lieferviskosität: pastös

Besondere Eigenschaften

- geruchsarm nach vollständiger Aushärtung
- Die Verarbeitung mit Feuchtwasserführung (Naßoffset) ist möglich.
- geringe Vergilbung
- benzophenonfrei

Anwendung (Endanwendung)

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

Prozess

- Bogenoffset, Druckwerk (Feuchtwasserführung)

Substrate

- Rückseitig PE-beschichteter Karton
- Gestrichenes Papier
- Gestrichener Karton
- Aluminiumfolienkaschierte Substrate

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

- Das vollständige Eigenschaftsprofil des Lackfilms (in Bezug auf Scheuerfestigkeit und Gleitverhalten) bildet sich bei vollständiger Aushärtung erst nach 24 Stunden aus.
- Empfohlene Auftragsmenge: 1 – 2 g/m²/naß
- 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

08.12.2021

TERRAGLOSS UV Mattlack G 8/177 D NVK

2 / 2

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

- 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.
- Nicht mit Waschwasser oder Fremdlacken verunreinigen.
- 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.
- Nicht mit Waschwasser, Reinigungsmitteln oder Fremdlacken/Klebern verunreinigen.
- Mindesthaltbarkeit 9 Monate
- Gilt für geschlossene Originalgebinde bei 5°C bis 30°C

Bitte beachten Sie

- Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- 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.
- Änderungen der Produktmerkmale aufgrund technischen Fortschrittes, Änderung geltenden Rechtes und produktionsbedingter Notwendigkeit behalten wir uns vor.
- Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Wissen.