

Technisches Datenblatt
TERRAWET Glanzlack G 9/703-040

glänzend, schnelle Trocknung, gute Naßblockfestigkeit, gute Scheuerfestigkeit

Beschreibung des Produkts

Wasserbasierter Glanzlack mit schneller Trocknung und guter Naßblockfestigkeit. Das Produkt zeigt eine gute Scheuerfestigkeit.

Allgemeine Informationen	
Produkttyp	Beschichtungen/Lacke
Produkttechnologie	Wasserbasierend
Anwendungsbereich	Papierbasierte Verpackung, Publikation & Werbung, Etiketten, Flexible Verpackung, Displays, Anderes Non-Food, Lebensmittel indirekt, Trockennahrungsverpackungen, Broschüren, Getränke
Glanz	Glänzend

Eigenschaften

Glanz	●●●●●●●●○○○
Trocknung	●●●●●●●●○○○
Scheuerfestigkeit	●●●●●●●●○○○
Heißfolienprägung	●●●●●●●●○○○
Krakulierungsempfindlich	●●●●●●●●○○○
Schaumunempfindlich	●●●●●●●●○○○
Beidseitige Lackierung	●●●●●●●●○○○
Nassblockfestigkeit	●●●●●●●●○○○
UV-Lackierung	●●●●○○○○○○○○○
Wellenkaschierung	●●●●●●●●○○○
Folienkaschierung	●●●●○○○○○○○○○

Produktmerkmale			
Viskosität	● ~60 s (20°C, DIN 4 mm Becher) ● ~40 s (20°C, DIN 4 mm Becher)		
Heißfolienprägung	Ja	Klebefähigkeit	Ja
Gleitwinkel	15° - 22°	Hitzebeständigkeit	Up to 120°C
Anti-Penetration	Nein		

Substrat Empfehlung

- Gestrichener Karton
- Gestrichenes Papier

Technisches Datenblatt

TERRAWET Glanzlack G 9/703-040

glänzend, schnelle Trocknung, gute Naßblockfestigkeit, gute Scheuerfestigkeit

Anwendungsmethode

- Bogenoffset, Lackwerk
- Bogenoffset, Lackwerk (Kammerrakel- oder Walzensystem)
- Nass-in-Nass
- Wir empfehlen Klebelaschen auszusparen.
- Empfohlene Lackauftragsmenge: 3,5 - 5 g/m²; nass
- Empfohlene Stapeltemperatur: nicht > 35°C.
- Die Beständigkeit gegen Alkali, Alkohol und Lösemittel sollte nach DIN ISO 2836, früher DIN 16524, gegeben sein, um Farbtonveränderungen auszuschließen.
- Der Lack ist prinzipiell verklebbar (testen).
- Das Eigenschaftsprofil des Beschichtungsfilms ist nach vollständiger Trocknung verfügbar.
- Bei Verwendung von nicht saugfähigen Substraten und/oder langsam saugfähigen Druckfarben empfehlen wir, die entsprechenden Trocknungszeiten einzuplanen.
- Der Lack ist zum Einschlagen gegen Folie XS und MS geeignet (nicht acrylbeschichtete Folie).
- Für das Lackieren geeignete Druckfarben/Folienfarben verwenden.
- Für die weitere Verarbeitung der Bogen unter mechanischer Belastung und/oder dem Einfluß von Feuchtigkeit wird eine geeignet hohe Grundfestigkeit des Substrates und der verwendeten Druckfarbe vorausgesetzt.
- Bei Verwendung von Druckbestäubungspuder muss die Eignung für Wasserlacke gegeben sein (kein Mineralpuder verwenden).
- Vor Gebrauch gut aufrühren! Mechanisches Aufrühren wird empfohlen.

Hinweise zur Lagerung

- Haltbarkeit (Tage): 550
- Mindesthaltbarkeit 18 Monate
- Gilt für geschlossene Originalgebinde bei 5°C bis 30°C
- Die Vermischung mit anderen Lacken oder Waschwasser ist zu vermeiden.
- Lagerung kann eine Änderung der Viskosität verursachen. Wir empfehlen, die Viskosität zu überprüfen und gegebenenfalls mit Wasser anzupassen.
- Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen

Hinweise zur Reinigung

- Maschinen und Werkzeuge bitte sofort mit Wasser reinigen. Angetrocknete Lackreste können mit TERRAWET Clean Reinigungsmittel G 12/181 entfernt werden.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

- Für Informationen zur lebensmittelrechtlichen Beurteilung dieses Produktes (z. B. Anforderungen an den Nestlé-Standard St-80.001 "Druckfarben für Lebensmittelverpackungen" (Version 04-2022) und die Schweizer Verordnung (SR 817.023.21 - Verordnung des Bundes über Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen) oder FDA & California Proposition 65) bitten wir Sie, unsere Abteilung für Qualität, Umwelt und Produktsicherheit zu kontaktieren.
- T: +49 (0) 5132 5009-140;

Kontaktinformation

ACTEGA GmbH, Plant Lehrte
Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE
+49 5132 5009-0
info.ACTEGA@altana.com
www.actega.com

Technisches Datenblatt

TERRAWET Glanzlack G 9/703-040

glänzend, schnelle Trocknung, gute Naßblockfestigkeit, gute Scheuerfestigkeit

Haftungsausschluss

Bei den in diesem Dokument genannten Kenndaten handelt es sich um verbindliche Produktspezifikationen, für die wir unter den genannten Bedingungen und Messmethoden die Gewährleistung übernehmen. Darüber hinausgehende subjektive und objektive Anforderungen sind ausgeschlossen. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte sind unverbindlich und stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung der Produkte dar. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir übernehmen keine Gewähr und/oder Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Verwendung und Eignung der Produkte zu dem von Ihnen beabsichtigten Zweck, und auch nicht dafür, dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können.