

Technisches Datenblatt
TERRAWET Hochglanzlack G 9/561-060
 für ausgewogenen Glanz auf Papier und Karton

Beschreibung des Produkts

Wasserbasierter Hochglanzlack mit ausgewogener Glanzbildung auf unterschiedlichen Papier- und Kartonoberflächen. Das Produkt ist schaumunempfindlich.

Dieses Produkt wurde nach den Kriterien des Cradle to Cradle Certified™ Product Standards, Kategorie Materialgesundheit, bewertet und vom Cradle to Cradle Products Innovation Institute mit einem Material Health Certificate der Stufe Gold ausgezeichnet.

Allgemeine Informationen	
Produkttyp	Beschichtungen/Lacke
Produkttechnologie	Wasserbasierend
Anwendungsbereich	Publikation & Werbung, Papierbasierte Verpackung, Etiketten, Broschüren, Anderes Non-Food, Lebensmittel indirekt, Personal Care, Pharma, Trockennahrungsverpackungen, Getränke
Glanz	Hoher Glanz

Eigenschaften

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

Produktmerkmale			
Viskosität	<ul style="list-style-type: none"> ~40 s (20°C, DIN 4 mm Becher) ~60 s (20°C, DIN 4 mm Becher) 		
Heißfolienprägung	Ja	Klebefähigkeit	Ja
Gleitwinkel	17° - 21°	Hitzebeständigkeit	Up to 100° C
Anti-Penetration	Nein		

Technisches Datenblatt

TERRAWET Hochglanzlack G 9/561-060

für ausgewogenen Glanz auf Papier und Karton

Substrat Empfehlung

- Gestrichener Karton
- Gestrichenes Papier

Anwendungsmethode

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

Hinweise zur Lagerung

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

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

- Disclaimer: Für die Einhaltung von Vorschriften wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen ACTEGA-Ansprechpartner.
- ehsqrlehrte.actega@altana.com
- +49 (0) 5132 5009-140

Technisches Datenblatt

TERRAWET Hochglanzlack G 9/561-060

für ausgewogenen Glanz auf Papier und Karton

Kontaktinformation

ACTEGA GmbH, Plant Lehrte

Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE

+49 5132 5009-0

info.ACTEGA@altana.com

www.actega.com

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.