

Technisches Datenblatt

TERRAWET® Speziallack G 9/688-060

geringe Neigung zum Krakulieren, gutes Anti-Curling Verhalten

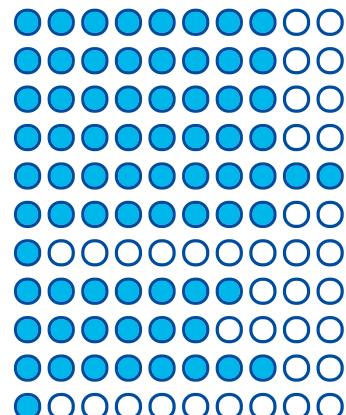
Beschreibung des Produkts

Wasserbasierter Speziallack mit exzellerter Laugendurchdringung, krakulierunanfällig.

Allgemeine Informationen	
Produkttyp	Beschichtungen/Lacke
Produkttechnologie	Wasserbasierend
Anwendungsbereich	Etiketten, Anderes Non-Food, Getränke
Eigenschaften	Besonders gutes Anti-Curling-Verhalten, Sehr gute Transparenz, Gute Nassscheuerfestigkeit, Gute Laugendurchdringung
Glanz	Glänzend

Eigenschaften

- Glanz
- Trocknung
- Scheuerfestigkeit
- Heißfolienprägung
- Krakulierunempfindlich
- 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	Nein
Gleitwinkel	18° - 24°	Hitzebeständigkeit	Up to 180°C
Anti-Penetration	Nein		

Substrat Empfehlung

- Gußgestrichene Substrate
- Metallisierte Substrate
- Gestrichenes Papier

Technisches Datenblatt

TERRAWET® Speziallack G 9/688-060

geringe Neigung zum Krakulieren, gutes Anti-Curling Verhalten

Anwendungsmethode

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

Hinweise zur Lagerung

- Gilt für geschlossene Originalgebinde bei 5°C bis 30°C
- Mindesthaltbarkeit 18 Monate
- 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.

Kontaktinformation

ACTEGA GmbH, Plant Lehrte

Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE

+49 5132 5009-0

info.ACTEGA@altana.com

www.actega.com

Technisches Datenblatt

TERRAWET® Speziallack G 9/688-060

geringe Neigung zum Krakulieren, gutes Anti-Curling Verhalten

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.