Niklakett Brilliant CB

by B & B Brilliant, Klar & Rein

Niklakett Brilliant CB – der Performer

Weiß hochglänzendes Etikettenpapier mit sehr guter Druckfarbenhaftung in Waschlaugen. Hohe Festigkeiten mit Rückseitenfunktionsstrich. Hohe Druck- u. Etikettiergeschwindigkeiten.

Seine Oberfläche ermöglicht hochwertige, klare, brillante Darstellungen und das auch mit komplizierten Veredelungsschritten.

Niklakett Brilliant CB, der Performer für Bauch- und Rückenetiketten, animiert geradezu zum Einsatz aller modernen Techniken heutiger Druckverfahren. Das Material wird auch mit Erfolg für die Rundumetikettierung von Kunststoffflaschen eingesetzt.

Der Einsatz dieses Papiers garantiert dem Marketer Aufmerksamkeit in bester Gesellschaft. Produkt und Botschaft gelangen klar an den Konsumenten und erlauben einen ungetrübten Genuss.

Der hohe Glanz und die hohe Glätte des Etikettenmateriales heben das Etikett von seiner Umgebung ab. Am Ende steht immer eine perfekte Einheit aus Produkt und Auftritt. Eben ein Performer!

Druckinformation

Sehr gute Ergebnisse mit allen gängigen Druckverfahren. Rasche Farbtrocknung.

Lackieren

Bei Verwendung eines UV-Lackes auf konventionellen Farben wird der Einsatz eines Primers empfohlen.

Veredelung

Für Folien und Reliefprägungen geeignet.

Etikettierung

Geeignet für alle gängigen Leimsysteme. Hohe Etikettiergeschwindigkeit. Optimaler Leimverbrauch durch Funktionsstrich auf der Rückseite. Gute Planlageeigenschaften. Für Einund Mehrweganwendungen. Zur Erreichung eines optimalen Etikettierergebnisses sind die vom Leimhersteller vorgegebenen Verarbeitungsrichtlinien einzuhalten.

Besondere Features

Sehr gute Ergebnisse mit Metallfarben in allen Druckverfahren. Glanzstabilität auch nach Befeuchtung. Entspricht RL2005/20EG (94/62/EG) – Schwermetallgehalt

Serviceinformation

Standardformatlager für Kleinmengen bis 3 to.

Format: 72 x 102 80 g/m2

B&B ist nach

ISO 9001, ISO 14001, HACCP, FSC® und PEFC zertifiziert









Parameter	Einheit	Meßmethode						Toleranzen
Flächengewicht	g/m²	ISO 536		75	80	90		+/- 3%
Dicke	μm	ISO 534, Einzelblatt- Messung		62	66	72		+/- 5%
Weiße	%	ISO 2470, R457 D65	DS	91	91	91		+/- 2
Opazität trocken	%	ISO 2471		86	88	89		+/- 2
Opazität nass	%	Anlehnung ISO 2471 5 Minuten Wässerung		64	66	71		- 2
Glanz nach Lehmann	%	Tappi 480, 75°	DS	83	83	83		+/- 3
Glätte nach Bekk	Bekk sec.	ISO 5627	DS	4000	4000	3200		Richtwert
			RS	475	475	475		+/- 150
Rauhigkeit PPS	μm	ISO 8791-4, 1000 kPa	DS	0,55	0,55	0,55		+/- 0,20
Cobb 60''	g/m²	ISO 535	DS	17	17	17	 	+/- 4
			RS	13	13	13		+/- 3
Trockenbruchkraft	N/15mm	ISO 1924-2	ļ!	60	60	65		- 10
			q	40	42	42		- 7
Nassbruchkraft	N/15mm	ISO 3781	ļ!	14	14	14		- 2
		10 Minuten Wässerung	q	12	12	12		- 2
Laugendurchdringungs-	Sekunden	DIN 16524-6	DZ	60	60	60		max.
und Ablösezeit			ΑZ	100	100	100		max.
Laugenbeständigkeit	Minuten	DIN 16524-7		60	60	60		mind.
Klimacurl bei 30 % relativer Feuchte	cm	interne Arbeits-anweisung QK/40	L	-1,50	-1,50	-1,50	L	Richtwert
Klimacurl bei 50 % relativer Feuchte			L	0	0	0	L	Richtwert
Klimacurl bei 80 % relativer Feuchte				1,50	1,50	1,50		Richtwert
absolute Feuchte	%	Kalander Online-Messung		4,7	4,7	4,7		+/- 0,5
relaltive Feuchte	%	Hygromer Rotronic		50	50	50		+/-5 bei 23°C

Legende : DS - Druckseite RS - Rückseite

I - längs (Maschinenrichtung)

q - quer (Querrichtung) DZ – Durchdringungszeit AZ - Ablösezeit Prüfbedingungen : Normalklima EN 20187 23° Celsius, 50 % relative Feuchte

