

## PRODUKT BESCHREIBUNG

### JAC Brillant

#### Obermaterial

**JAC Brillant – 30080** ist ein gussgestrichenes, weißes hochglänzendes Papier für besonders hochwertige Papieretiketten.

**JAC Brillant – 30180** ist ein gussgestrichener, weißer hochglänzender Karton für hochwertige Papieretiketten (nur mit dem Klebstoff Duro Super verfügbar).

#### Druckverfahren:

Alle klassischen Druckverfahren (Flexo-, Buch-, Offsetdruck).

Durchschnittswerte		30080	30180
Gewicht	(g/m <sup>2</sup> )	80	180
Dicke	(µm)	88	197
Bruchkraft			
längs	(N/15 mm)	65	200
quer	(N/15 mm)	35	110
Opazität	(%)	90	97
Lagerfähigkeit des Verbundes	(Jahre)	2	2

(bezogen auf die Klebkraft und Bedruckbarkeit; bei Lagerung der original verpackten Ware in dunklen, trockenen Räumen bei einer Temperatur von 22 ± 2°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % ± 5% rel. Feuchte)

#### Klebstoff

**DURO D 2000** ist ein permanenter Acryl-Klebstoff auf Dispersionsbasis. Er verfügt über sehr gute Verarbeitungseigenschaften und ein hervorragendes Planschneideverhalten. Die guten Klebeeigenschaften erlauben die Verwendung auf einer Vielzahl von Substraten, wie beispielsweise Papier, Stahl, Glas. Abgerundet werden die Eigenschaften durch die sehr gute UV-Stabilität. Er ist nach BgVV für den direkten Lebensmittelkontakt für trockene, nicht alkoholische und nicht fettende Lebensmittel zugelassen. Auch erfüllt er die Anforderungen der EN 71-3 (sogenannte Spielzeugnorm).

Durchschnittswerte (30080 gemessen auf Glas)		D 2000	Duro Super
Klebkraft (FTM 1) (nach 24 h)	(N/25 mm)	19	25
Oberflächenklebrigkeit (FTM 9)	(N/25 mm)	11	20
Scherfestigkeit (FTM 8)	(h)	1	120
Empfohlene Mindestaufklebetemperatur	°C	>+2	>+2
Wärmebelastung bis 24 h	°C	+100	+100
bis 1 h	°C	+160	+130
Kältebelastung	°C	-20	-40

(Temperaturbelastung erst nach Erreichen der Endklebkraft nach mindestens 24 h)

Alterungsbeständigkeit: Sehr gut      Sehr gut  
(wenn nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt)

#### Darüber hinaus lagermäßig verfügbar:

**D 132** – sehr hohe Klebkraft

**Nonperm TN6** - wieder ablösbar

#### Silikonpapier

**B85** - das silikonisierte, holzfreie Spezialpapier ist durch einen einseitigen Strich feuchtigkeitsstabilisiert. B 85 verfügt über eine hohe Dimensionsstabilität und eine sehr gute Planlage.

**B110** – ist ein silikonisiertes, holzfreies Spezialpapier. Es ist feuchtigkeitsstabilisiert und verfügt über eine sehr hohe Dimensionsstabilität sowie eine sehr gute Planlage.

Durchschnittswerte		B85	B110
Gewicht	(g/m <sup>2</sup> )	80	87
Dicke	(µm)	84	92
Bruchkraft			
längs	(N/15 mm)	80	100
quer	(N/15 mm)	40	50
Opazität	(%)	81	87

08/2001 CL

**Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Ausgaben.**

#### Gewährleistung und Haftung

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich - auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse - für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für dieses Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht zwingend gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Technische Verbesserungen behalten wir uns jederzeit vor.

