

HAFTFOLIE

weiss ablösbar (outdoor)

Obermaterial

ist eine umweltfreundliche, weiße, matte Polyolefinfolie, speziell für den Offsetdruck mit herkömmlichen (feuchten) sowie UV-trocknenden Farben. JAC 28080 verbindet die werkstoffbezogenen Vorteile einer Folie mit der Einfachheit des Offsetdrucks.

Dank der speziellen, witterungsbeständigen und stark absorbierenden Oberflächenbeschichtung kann diese weiße, matte Polyolefinfolie im Offsetdruck mit herkömmlichen, feuchten Druckfarben für Papiere bedruckt werden. Zudem eignet sie sich auch für UV-trocknende Farben.

Sie lässt die Farben schnell trocknen und besitzt zudem eine gute Planlage. Dadurch läuft das Material einwandfrei und ohne Störungen durch die Maschine. Bei großen Auflagen können auch oxidativ trocknende Farben eingesetzt werden. Fragen Sie Ihren Druckfarbenhersteller nach geeigneten Druckfarben.

Obermaterial

DURO D500

ist ein permanenter Acrylklebstoff auf Dispersionsbasis, speziell für Polyolefinfolien.

DURO D500 erfüllt die Anforderungen nach BgVV für direkten Kontakt mit trockenen und feuchten, nicht fettigen und nicht alkoholischen Lebensmitteln. Darüber hinaus erfüllt der die so genannte „Spielzeugnorm“ EN 71-3.

Silicone paper

B 145

ein mit Silikon behandeltes, holzfreies Spezialpapier. Durch eine einseitig aufgetragene Spezialbeschichtung sind die Papiere feuchtigkeitsstabilisiert. Außerdem besitzen sie eine hohe Dimensionsstabilität und eine hervorragende Planlage.

Dicke (µm)	95
Zugfestigkeit	
längs (N/mm ²)	50
quer (N/mm ²)	45
Opazität (%)	90
Lagerfähigkeit des Laminats (in Jahren)	2

¹⁾ 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.

Durchschnittswerte

	D500
Klebkraft (N/25 mm) (FTM 2 auf Edelstahl/ 24 Std. Abbindezeit	9
Anfangshaftung (N/25 mm) FTM 9, auf Glas	6
Empfohlene Mindestauflebe-Temperatur °C⁽¹⁾	> +5
Hitzebeständigkeit ^{(1) (2)} bis zu	+100
Kältebeständigkeit (°C) ⁽¹⁾ bis	-40

²⁾ nur eingeschränkt kältebeständig, solange noch nicht die volle Klebkraft aufgebaut ist – dauert mindestens 24 Std.)

Durchschnittswerte

	B45
Gewicht (g/m²)	128
Dicke (µm)	127

Gewährleistung und Haftung.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Der Benutzer muss vor der eigentlichen Verwendung des Produkts selbst prüfen, ob das Produkt tatsächlich für die betreffende Anwendung geeignet ist, dies besonders auch bezüglich aller möglichen Einflussfaktoren, die sich aus der betreffenden Anwendung ergeben. 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.

HAFTFOLIE

weiss ablösbar (outdoor)

Klebstoff

DURO D500

ist ein permanenter Acrylklebstoff auf Dispersionsbasis, der speziell für Polyolefinfolien entwickelt wurde.

NONPERM C3

ist ein ablösbarer Acrylklebstoff auf Dispersionsbasis, speziell für Polyolefinfolien.

Dieser transparente Klebstoff unterscheidet sich durch seine extreme Hitze- und Kältebeständigkeit in Kombination mit einer hohen UV-Beständigkeit. Er kann von den meisten Untergründen abgelöst werden, ohne dass Klebstoffreste zurückbleiben.

ANMERKUNG!

Wenn Ecoplus Nonperm C3 auf feuchten Untergründen verklebt oder für eine Nassverklebung verwendet wird, kann der Klebstoff fleckig oder sogar weich werden.

Das kann dazu führen, dass nach dem Ablösen Klebstoffreste auf dem Untergrund zurückbleiben. Deshalb sollten unbedingt Tests/Versuche vorgenommen werden.

Bei einer Anwendung von Ecoplus Nonperm C3-Klebstoff im Außenbereich können sich nach starkem Regen die Folienränder aufrollen.

Durchschnittswerte

	Duro D500	Nonperm C3
Haftkraft (FTM 1) (N/25 mm) 24 Std. StSt	10	2,5
Haftung (FTM 9) (N/25 mm) Glas	8	4
Empfohlene		
Mindestaufklebe-Temperatur °C⁽¹⁾	> +5	> +5
Hitzebeständigkeit ^{(1) (2)}		
bis 24 Std. (°C)	+80	+80
bis 1 Std. (°C)	+110	+110
Kältebeständigkeit (°C) ⁽¹⁾ bis	-40	-40

¹⁾ nur eingeschränkt kältebeständig, solange noch nicht die volle Klebkraft aufgebaut ist - dauert mindestens 24 Std.

²⁾ Wärmebeständigkeit bezieht sich ausschließlich auf Klebstoff, der auf Stahl verklebt wurde. Bei höheren Temperaturen kann die Qualität des Obermaterials in Mitleidenschaft gezogen werden.

Silikonpapier

B 145

ist ein holzfreier Abdeckkarton, Rückseite matt, feuchtigkeitsstabilisiert durch den Einsatz speziell imprägnierter Fasern und Spezialstrich, dadurch exzellente Planlage.

B 145 SPLIT

wie oben, aber parallel zur Laufrichtung eingeritzt um das abziehen zu erleichtern.

Durchschnittswerte

	B 145
Gewicht (g/m²)	135
Dicke (µm)	139

Gewährleistung und Haftung.

Die obigen Angaben basieren auf bisherigen Erkenntnissen und empirischen Werten. Der Benutzer muss vor der eigentlichen Verwendung des Produkts selbst prüfen, ob das Produkt tatsächlich für die betreffende Anwendung geeignet ist, dies besonders auch bezüglich aller möglichen Einflussfaktoren, die sich aus der betreffenden Anwendung ergeben. Alle Garantie- und Haftungsfragen im Zusammenhang mit dem oben beschriebenen Produkt einschließlich der Garantiefrist unterliegen unseren derzeit geltenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern diese nicht durch anderslautende gesetzliche Bestimmungen (teilweise) außer Kraft gesetzt werden. Technische Änderungen und Verbesserungen sind jederzeit vorbehalten.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Ausgaben.

Ausgabe Oktober 2011