



## TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – REFLEKTIV NIKKALITE R85 I 20

Mehrschichtige Folie in einer Stärke zwischen 140 µm und 160 µm, die mit einem druckempfindlichen Kleber beschichtet ist. Die Folie besteht aus Mikroglasperlen, die in weichem Acrylharz eingebettet sind. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten. Weiße, glänzende Oberfläche.

### FOLIENEIGENSCHAFTEN:

#### Richtwerte

- Gesamtstärke (µm): 140 - 160
- Retroreflexionskoeffizienten (Rückstrahlwert) (unbedrucktes, nicht laminiertes Produkt):

Betrachtungswinkel	0,20°			0,33°			0,5°			2,00°		
Einfallswinkel	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
Weiß*	104	70	38	83	63	36	53	50	-	12	9,4	8,1

\*Die Einheit ist cd/lux/m<sup>2</sup>.

### ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex	UV
<b>NIKKALITE R85 I 20</b>	✓	✓	✓	✓

### ABDECKMATERIAL:

- Silikonbeschichtetes PE-Papier.

### KLEBER:

- Druckempfindlicher Kleber.

## **GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Digital zuschneidbare und bedruckbare Folie.
- Druckvoraussetzungen: Es ist der korrekte Instandhaltungszustand der Druckanlage sicherzustellen.
- Berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten; vom jeweiligen Drucker abhängig.
- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten beträgt mindestens 24 Stunden.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: +15 °C bis +25 °C.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

## **ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:**

- Vor jeglichem Produktionsstart wird empfohlen, vorab einen Kompatibilitätstest des Druckers mit der Folie durchzuführen.
- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor jeder weiteren Verarbeitung beträgt mindestens 24 Stunden.
- Die Oberfläche Ihrer Drucke kann mit der V750-Laminierfolie verändert/verbessert/geschützt werden. UV-Inkjetdrucke sind mit der VCR750-Laminierfolie zu schützen.

*Die Reflexionseigenschaften der Folie können durch die Verwendung einer Schutzlaminierung wesentlich beeinträchtigt werden.*

## **LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):  
1 Jahr bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung, waagrecht an den Plastikabschlusskappen aufgehängt, bei einer Temperatur von 20 °C bis 30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 80 %.

## **HALTBARKEIT:**

- Bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich:  
unbedruckt, nicht laminiert: 7 Jahre.

## **HINWEISE:**

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.