

# VINYL SK 80 PERM W FR

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- » Vinyl sk 80 ist eine selbsthaftende, veredelte PVC-Folie
- » nicht ablösbarer, wasserbasierender Acrylatkleber
- » eine aufgehellte, weiß-matte Inkjet-Beschichtung liefert hervorragende Druckergebnisse für wasserbasierte Tintenstrahldrucksysteme
- » schwerentflammbar gemäß den Anforderungen eines Produkts der Baustoffklasse B1 nach der Norm DIN 4102-1. Bitte beachten Sie das Prüfzeugnis.

## GEEIGNETE TINTEN

- » Dye- und Pigmenttinten

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- » kurz- und mittelfristige Markierung und Beschriftung im Außenbereich.
- » im Innenbereich nahezu unbegrenzt haltbar für POP Werbung, Schilder und Messestände
- » geeignet für glatte sowie für leicht gewölbte Oberflächen

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- » Material sollte auf Raumtemperatur akklimatisiert werden
- » um Fingerabdrücke zu vermeiden, sollten Baumwollhandschuhe getragen werden
- » Untergrund sollte trocken, glatt und frei von Staub und Fett sein

## VORTEILE

- » hohe Farbdichte und Alterungsbeständigkeit, besonders bei Pigmenttinte, die auch für erhöhte Lichtbeständigkeit sorgt
- » exzellente Druckergebnisse
- » schnelle Tintentrocknungszeit

## BESONDERER HINWEIS

- » vor Weiterverarbeitung ist vollständiges Durchtrocknen des Druckes von mind. 24 Std. erforderlich
- » Laminierung sollte mit einem monomeren PVC-Film und kalt durchgeführt werden.

## PRODUCT DESCRIPTION

- » Vinyl sk 80 is a self adhesive, coated PVC film
- » permanent water based acrylic adhesive
- » enhanced white-matte inkjet coating provides outstanding printing results for water based printing systems
- » the product meets fire classification B1 building material in accordance to Norm DIN 4102-1 "not easily flammable". Please refer to test certificate.

## INK COMPATIBILITY

- » Dye and pigment inks

## RECOMMENDED APPLICATIONS

- » temporary to intermediate outdoor display for signs and labels
- » indoor application is the product almost indefinite for POP advertisement, signs and trade shows
- » suitable on smooth as well as slightly curved surfaces

## PROCESSING AND HANDLING

- » material should be acclimatized to room temperature
- » to avoid fingerprints, it is advisable to wear cotton gloves
- » surface should be dry, smooth, grease and dust free
- » if possible, always make trial tests for adhesive properties and if a compatibility with other substrates or

## ADVANTAGES

- » brilliant color density and greater resistance to color degradation with pigmented inks
- » excellent printing results
- » fast drying

## PLEASE NOTE

- » before further processing of prints a minimum drying time of 24 hours is required
- » overlamination should be processed without heating and with a monomeric PVC film.

# VINYL SK 80 PERM W FR

## TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Träger   Carrier	beschichtete monomer PVC-Folie mit Kleber   coated monomeric PVC film with adhesive		
EIGENSCHAFTEN   PROPERTIES	METHODE   METHOD	EINHEITEN   UNIT	WERT   VALUE
Flächengewicht   Area weight	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	130 ± 20
Dicke   Thickness	DIN EN 20534	µm	110 ± 30
Opazität   Opacity	DIN ISO 2471	%	96
Farbmessung   Color	CIELAB D50 / 2°	L a* b*	94,7 ± 1,5 1,2 ± 1,0 -4,8 ± 2,5

Kleber   Adhesive	wasserbasierende Polyacrylatdispersion   water based polyacrylate dispersion		
EIGENSCHAFTEN   PROPERTIES	METHODE   METHOD	EINHEITEN   UNIT	WERT   VALUE
Klebkraft auf Aluminiumblech (24 Std) Adhesion test on aluminum plate (24 hr)	DIN 53357	N /25 mm	16

Abdeckung   Liner	Einseitig silikonisiertes, gestrichenes Kraftpapier   one sided, siliconised strong paper		
EIGENSCHAFTEN   PROPERTIES	METHODE   METHOD	EINHEITEN   UNIT	WERT   VALUE
Flächengewicht   Area weight	DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	100 ± 10
Dicke   Thickness	DIN EN ISO 536	µm	100 ± 10

### LAGERBEDINGUNGEN

- » kühl und trocken lagern
- » in Originalverpackung aufbewahren
- » Raumtemperatur von 10–25°C mit 35–65% r.F

### MINDESTHALTBARKEIT

- » innerhalb 1 Jahr nach Erhalt

### ENTSORGUNG

- » anfallender Gewerbemüll kann unter Berücksichtigung der jeweils gültigen kommunalen Bestimmungen der Entsorgungsbetreiber entsorgt werden.

**HINWEIS:** Die o.a. Daten und Empfehlungen stellen Richtwerte dar und entsprechen dem gegenwärtigen Kenntnisstand. Sie entbinden den Anwender nicht davon, unsere Druckmedien vor deren Einsatz auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung sowie auf die Kompatibilität mit dem Drucksystem hin zu überprüfen. Wir können keine Haftung für Fehler übernehmen, die sich aus technischen Änderungen bei Druckern und/oder Tinten ergeben. Erläuterung EG Sicherheitsdatenblatt: Bei diesem Produkt können im bestimmungsgemäßen Umgang keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Weder ist das Produkt ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts bzw. Transportrechts, noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß dem Wasserhaushaltsgesetz. Der entstehende Abfall nach Nutzung oder Verwendung ist entsprechend Kreislaufwirtschaftsgesetz nicht überwachungspflichtig. Daher ist ein Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG nicht erforderlich.

### STORAGE CONDITIONS

- » cool and dry environment
- » original packaging
- » room Temperature 10-25°C with 35–65% r.H

### SHELF LIFE

- » within 1 year upon receipt

### WASTE DISPOSAL

- » all incurred waste practice must be in compliance with local laws and regulations.

**PLEASE NOTE:** The data and recommendations given represent guidelines according to our present state of knowledge. They do not absolve the user from verifying that our print media is suitable for the intended application as well as being compatible with the intended print system. We cannot accept responsibility for problems which occur because of technical changes to printing equipment or ink systems. A Safety Data Sheet according to Commission Directive 91/155 EEC is not required. The product and its contents are not classified as dangerous according to transportation regulations nor does it contain substances hazardous to the Environment under the Water Regulations ACT. The product also promotes the Closed Substance Cycle Waste Management and Ensures Environmentally Compatible Waste Disposal