EMOTION-UP S

PRODUKTBESCHREIBUNG

» Emotion-Up ist ein Verbund aus einer weiß-opaken Polyester-(PET) Folie und einer schwarz-matten, thermostabilen OPP Rückseite, mit Soft-Touch Haptik
» hohe Blickdichte
» eine reflexionsarme, wasserabweisende, matte Inkjet-Beschichtung liefert hervorragende Druckergebnisse für hochauflösende Drucke
» geeignet für lösemittelbasierte Tintenstrahldrucksysteme
» die Rückseite ist ebenfalls bedruckbar: Siebdruck, Digital-UV-Druck und Offset-Druck

GEEIGNETE TINTEN

» Eco-Solvent, Solvent und UV-härtende Tinten

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

» Roll-Up Display-Systeme
» Messebau, POS Werbung im Innenbereich

VERARBEITUNGSHINWEISE

» Material sollte auf Raumtemperatur akklimatisiert werden
» um Fingerabdrücke und Beschädigungen zu vermeiden, sollten Baumwollhandschuhe getragen werden

VORTEILE

» sehr gute Planlage und Steifigkeit
» hohe Opazität durch Blockout Effekt
» hohe Farbdichte
» schnelle Tintentrocknungszeit
» hohe Reißfestigkeit
» sehr gute Kratzfestigkeit und Wasserbeständigkeit
» gute mechanische Festigkeit
» hohe Formbeständigkeit

BESONDERER HINWEIS

» vor Weiterverarbeitung bzw. Laminierung ist vollständiges Durchtrocknen des Druckes von mind. 24 Std. erforderlich
» zur Vermeidung von Beschädigungen des laminierten Produktes ist das Zuschneiden von Material nur mit scharfen Klingen unter einem spitzen Winkel durchzuführen. Delamination kann aber dennoch auch in diesen Fällen nicht gänzlich ausgeschlossen werden.
» Emotion-Up ist bei Erwärmung nur bedingt dimensions-stabil. Zu hohe Trocknungstemperaturen führen zu Wellenbildung.

PRODUCT DESCRIPTION

» Emotion-Up is a composite of a white-opaque polyester (PET) film and a black-matt, thermostable OPP backside with soft-touch effect
» high optical density
» low reflecting, water repellant, matt inkjet coating provides outstanding results for high resolution prints
» compatible for solvent based printing systems
» the backside is printable as well: screen-printing, digital UV-printing and offset-printing

INK COMPATIBILITY

» Eco-Solvent, Solvent and UV curable inks

RECOMMENDED APPLICATIONS

» Roll-Up display system
» trade shows, POS advertisement for indoor applications

PROCESSING AND HANDLING

» material should be acclimatized to room temperature
» to avoid fingerprints and damages, it is advisable to wear cotton gloves

ADVANTAGES

» excellent flatness and stiffness
» high optical density due to block out effect
» brilliant color density
» fast drying
» high tearing strength
» very good scratch and water resistant
» good mechanical strength
» dimensional stability

PLEASE NOTE

» before further processing of prints such as overlamination, a minimum drying time of 24 hours is required
» to avoid damage to the laminated material, it is essential to use sharp blades at an acute angle for cutting. However, delamination cannot be entirely excluded.
» Emotion-Up has a limited dimensional stability when heated. If drying temperature is too high, then the material buckles.

EMOTION-UP S

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / Carrier	beschichteter PET - OPP Verbund / coated PET - OPP composite		
EIGENSCHAFTEN / PROPERTIES	**METHODE / METHOD**	**EINHEITEN / UNIT**	**WERT / VALUE**
Flächengewicht / Area weight	DIN EN ISO 536	g/m²	240 ± 10
Dicke / Thickness	DIN EN 20534	µm	190 ± 15
Glanz / Gloss	DIN EN ISO 2813	60°GE / 60°GU	6,0
Opazität / Opacity	DIN ISO 2471	%	> 99
Farbmessung / Color	CIELAB D50 / 2°	L a* b*	96,7 ± 1,5 0,41 ± 1,0 -3,98 ± 2,5

LAGERBEDINGUNGEN

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

MINDESTHALTBARKEIT

» innerhalb 2 Jahre nach Erhalt

ENTSORGUNG

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

STORAGE CONDITIONS

» cool and dry environment
» original packaging
» room Temperature 50–77 F with 35–65% r.H

SHELF LIFE

» within 2 years upon receipt

WASTE DISPOSAL

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

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.

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