

ImagePerfect™ 2570 ist eine bedruckbare Photolumineszierende Folie mit einem permanenten Kleber für Sicherheits- und Notausstiegbeschilderung. Dieses Produkt wurde speziell für den Digitaldruck auf großformatigen Inkjetdruckern ausgelegt und eignet sich für den Druck mit Eco-Solvent- und Solventtinten sowie UV-härtenden Tinten.

IP 2570

ImagePerfect™ 2570 Photoluminescent ist eine bedruckbare Nachleuchtfolie für Sicherheits- und Notausstiegbeschilderungen. Der photolumineszierende Effekt wird sichtbar, wenn die abgegebene Leuchtdichte höher ist als die Umgebungsbeleuchtung. Dieses Produkt kann für Kennzeichnungsmarkierungen von Notfallausrüstungen (einschließlich Feuerlöschern), Sicherheits- und Notfallbeschilderungen in Gebäuden wie Einzelhandelsstandorte, Bürogebäude, Fabriken, Hotels, Sportarenen, Konzerthallen, Museen, Kunstgalerien und im öffentlichen Verkehr in der Luftfahrt-, See- und Eisenbahnindustrie eingesetzt werden. IP 2570 eignet sich für den Innenbereich. Dieses Produkt bietet eine hohe Druckqualität mit einer bemerkenswerten Textdefinition sowie einem großen Farbspektrum um kompakte Flächenfüllung zu ermöglichen. IP 2570 kann im Print-to-Cut-Verfahren auf fast jedem Plotter geschnitten werden. Dafür sollte ein 60° Tangentialmesser verwendet werden. Die Geschwindigkeit des Plotters sollte gesenkt werden. Kleine Formen könnten schwer zu entgittern sein; es sollte eine angemessene Grösse für das Design der Grafik verwendet werden. Der Film ist nicht giftig, enthält keine elektronische Ladung und keine radioaktiven Pigmente.

Achtung: Bitte stellen Sie sicher, daß das bedruckte IP 2570 vor der Weiterverarbeitung vollständig getrocknet ist. Bevor IP 2570 angewendet wird, sollte die Oberfläche perfekt gereinigt werden. Hervorragende Reinigungsergebnisse werden mit dem IP Surface Cleaner (MIP1000) erzielt. In Verbindung mit den fusselfreien IP Surface Cleaning Reinigungstücher (MMS8373) wird abschliessend sichergestellt, dass die Oberfläche trocken, sowie staub- und fettfrei ist. Aufgrund der zahlreichen Faktoren, die mit der Herstellung und Handhabung des Produkts und den physikalischen Eigenschaften der Oberfläche verbunden sind, empfehlen wir vor der Produktion einen Eignungstest auf der jeweiligen Drucker/ Tintenkonfiguration durchzuführen. IP 2570 kann nicht mit Latexdruckern bedruckt werden. Umweltverträglichkeit (unbedruckt): Entspricht EN71-3 (Schwermetallmigration)

Spezifikation	
BESCHREIBUNG	Photolumineszierende Folie
FARBE	Gelb/Grün Satin
STÄRKE OBERMATERIAL	270µ
GEWICHT	N/A
KLEBSTOFF	Solvent Akrylat, permanent
KLEBKRAFT	15N / 25mm (Finat TM 1/24h)
ABDECKUNG	PE-beschichtetes Kraftpapier, 140g/m ²
TEMPERATURBEREICH	-30°C bis +80°C
HALTBARKEIT (UNBEDRUCKT)	bis zu 5 Jahre
BRANDSCHUTZ	B1
LUMINANZ NORM	DIN 67510: 1000 lux für 5 Minuten - Nach 10min 99 mcd/sqm - Nach 60min 14 mcd/sqm
KLASSIFIKATION	PSPA Klasse B mit einer maximalen Belichtung von >900 Minuten
LAGERFÄHIGKEIT	2 Jahre, 20°C / 50% Luftfeuchtigkeit
EMPFEHLUNG	Um eine optimale Qualität sicherzustellen, achten Sie bitte darauf, dass die Medienvorschubkorrektur für dieses Material durchgeführt wurde.

© Oktober 2018 Spandex Gruppe. Änderungen der technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Sämtliche erwähnten Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Markenzeichen-Inhaber. Die Druckausgabe kann je nach verwendeten Druckdaten, Anwendungsmöglichkeiten, Datenträger, Umweltbedingungen, Druckgeschwindigkeit oder anderen Einflüssen variieren.

Informationen zu physischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, welche wir für zuverlässig halten. Die hier aufgeführten Werte sind Richtwerte. Sie dienen nur zu Informationszwecken ohne Gewähr und stellen keine Garantie dar. Vor der Verwendung, sollte die Eignung dieses Material für den spezifischen Einsatz individuell überprüft werden. Änderungen der Technischen Daten sind ausdrücklich vorbehalten.

Die Haltbarkeitsangaben basieren auf normalen mitteleuropäischen Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Untergrundvorbereitung, den tatsächlichen Umwelteinflüssen sowie der Wartung der Grafik ab. Zum Beispiel bei Schildern die nach Süden zeigen, in Gegenden mit hohen Temperaturen wie in Südeuropa, in industriell verschmutzten Umgebungen oder in grossen Höhen, wird die Haltbarkeit verringert werden. Auch bei horizontalen Anwendungen wird die Haltbarkeit im Aussenbereich abnehmen.

Printmedien müssen vor der weiteren Verarbeitung, wie Laminierung, Überlackierung oder Verklebung vollständig getrocknet sein. Verbleibenden Lösemittel könnten die Produkteigenschaften negativ verändern.