

ImagePerfect™ 2830-102 Anti-Graffiti Premium ist ein transparenter, glänzender PVDF-Film der auch als UV-Guard eingesetzt werden kann. Das Produkt wurde speziell für die Laminierung von Digitaldrucken entwickelt, mit Fokus auf den Schutz vor Graffiti und schädlichen UV-Strahlen.

IP 2830-102

ImagePerfect™ 2830-102 Anti-Graffiti Premium ist ein transparenter PVDF-Film der keine Weichmacher enthält und über einen weiten Temperaturbereich einen längeren Zeitraum weich und flexibel bleibt. IP 2830-102 hat einzigartige Eigenschaften, die eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit und Resistenz gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Lösemittel, Färbemittel und UV-Strahlen ermöglichen. Die hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse schützt vor den potenziell schädlichen Auswirkungen von UV-Strahlen (hauptsächlich UVA- und UVB-Strahlen). IP 2830-102 schützt den Untergrund vor dauerhaften Schäden, verursacht durch Sprühlacke und andere Färbemittel. Diese können mit Hilfe von Lösemittel oder mit dem ImagePerfect™ Surface Cleaner und/oder ImagePerfect™ Magic Clean problemlos entfernt werden. Dieses Produkt eignet sich für die Laminierung von langfristigen Aussenanwendungen wie Werbungen, Markierungen, Dekorationen und Fahrzeugwerbungen.

Achtung: Das Produkt ist undurchlässig für Gase und Feuchtigkeit. Es ist wichtig, dass die Druckfolie vor dem Laminieren mit IP 2830-102 vollständig getrocknet ist.

Spezifikation	
BESCHREIBUNG	PVDF Laminat
FARBE	Transparent glänzend
STÄRKE OBERMATERIAL	25µ
GEWICHT	N/A
KLEBSTOFF	Solvent Acrylat, permanent
KLEBKRAFT	20N / 25mm (Finat TM 1/24h)
ABDECKUNG	PE-beschichtetes Silikonpapier, 140g/m ²
TEMPERATURBEREICH	-30°C bis +90°C
HALTBARKEIT (UNBEDRUCKT)	10 Jahre
BRANDSCHUTZ	B1
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.

© April 2018 Spandex Gruppe. Änderungen der technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Sämtliche erwähnten Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Markenzeichen-Inhaber. Das Druckergebnis kann je nach Art der Druckdaten / Dateien, Anwendungen, Medien, Umgebungs- oder Umweltbedingungen, Druckgeschwindigkeiten oder weiteren Faktoren 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, sind ohne Gewähr und stellen keine Garantie dar. Vor der Verwendung sollte die Eignung dieses Materials für den spezifischen Einsatz geprüft werden. Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten.

Die Haltbarkeitsangaben basieren auf normalen mitteleuropäischen Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Untergrundvorbereitung, den tatsächlichen Umwelteinflüssen sowie der Pflege und Instandhaltung 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, da verbleibende Lösemittel die Produkteigenschaften negativ verändern könnten. Um ein bestmögliches Druckresultat zu erzielen, sollte das zum Material passende ImagePerfect™ Printprofil verwendet werden.