

ImagePerfect™ 2830-109 ist ein transparentes, glänzendes PVF-Laminat mit einem permanenten Kleber auf Lösungsmittelbasis, das speziell zum Schutz von Digitaldrucken sowohl gegen Graffiti als auch vor den Auswirkungen potentiell schädlicher UV-Strahlung entwickelt wurde.

IP 2830-109

ImagePerfect™ 2830-109 Anti-Graffiti Premium ist eine transparente PVF-Folie, die keine Weichmacher enthält und dadurch gute Alterungseigenschaften aufweist und über einen großen Temperaturbereich sowie über einen langen Zeitraum hinweg ihre Robustheit und Flexibilität beibehält. IP 2830-109 weist einige einzigartige Merkmale auf, darunter eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen eine breite Vielfalt von Chemikalien, Lösungsmitteln und Färbemitteln. Dies macht IP 2830-109 zu einer idealen Laminatlösung für langfristige Außenanwendungen wie z.B. für Markierungen und Dekorationen sowie Fahrzeuggrafiken. IP 2830-109 schützt vor dauerhaften Schäden, die durch die Einwirkung von Graffiti (einschließlich Farbsprays, Filzstiften und anderen Färbemitteln) entstehen können. Bei Laminierung einer Grafik mit IP 2830-109 können Graffiti mit herkömmlichen Lösungsmitteln oder speziellen Reinigungsprodukten wie IP Surface Cleaner und/oder IP Magic Clean problemlos entfernt werden. IP 2830-109 bietet darüber hinaus einen hocheffizienten Schutz gegen Witterungseinflüsse im weiteren Sinn und insbesondere Schutz gegen die potentiell schädliche Wirkung von UV-Strahlung (in erster Linie UVA- und UVB-Strahlung) über einen Zeitraum von bis zu 10 Jahren. Durch seine Witterungsbeständigkeit und Robustheit eignet sich IP 2830-109 als sicherer Schutz für Metalle, Pressplatten oder Kunststoffe für Architektur, Dekor und Industrie sowie auch als hochwirksame Laminatbarriere. **WICHTIG:** Dieses Speziallaminat ist undurchlässig für Gase und Feuchtigkeit, daher ist unbedingt darauf zu achten, dass die Druckmedien vor der Verarbeitung vollständig trocken sind.

Spezifikation	
BESCHREIBUNG	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	B-s1, d0
LAGERFÄHIGKEIT	2 Jahre, 20°C / 50% Luftfeuchtigkeit
ENTSORGUNG	Recycling derzeit nicht möglich. Kann als Ersatzbrennstoff (RDF) verwendet werden.
EMPFEHLUNG	Um eine optimale Qualität sicherzustellen, achten Sie bitte darauf, dass die Medienvorschubkorrektur für dieses Material durchgeführt wurde.

© September 2020 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 über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf Tests, welche wir als zuverlässig ansehen. Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und sind nicht zur Verwendung in Spezifikationen vorgesehen. Sie dienen nur zu Informationszwecken, sind ohne Gewähr und stellen keine Garantie dar. Vor der Verwendung sollte die Eignung dieses Materials jeweils für den spezifischen Einsatz geprüft werden, nicht zuletzt im Hinblick auf eventuelle anwendungsbezogene Einflüsse vor Ort. Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten.

Die Angaben über die zu erwartende Haltbarkeit basieren auf mitteleuropäischen Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Untergrundvorbereitung, den tatsächlichen Umwelteinflüssen sowie der Pflege und Instandhaltung des Produktes ab. So verringert beispielsweise eine Ausrichtung nach Süden sowie der kontinuierliche Einsatz in Gegenden mit hohen Temperaturen (wie in südeuropäischen Ländern), in industriell verschmutzten Umgebungen oder in großen Höhen üblicherweise die Haltbarkeit des Produktes. Auch bei horizontalen Anwendungen im Außenbereich ist eine kürzere Haltbarkeit zu erwarten. Bei unsachgemäßer und/oder fehlerhafter sowie nicht entsprechend unseren Anleitungen durchgeführter Verarbeitung des Produktes wird jegliche Haftung ausgeschlossen, einschließlich der Haftung für Folgekosten.

Digital: Die Druckmedien müssen vor der weiteren Verarbeitung wie Schnitt, Laminierung, Überlackierung oder Verklebung vollständig getrocknet sein, da Lösungsmittelrückstände die spezifischen Produkteigenschaften beeinträchtigen könnten. Um ein bestmögliches Druckresultat zu erzielen, sollte das zum Material passende ImagePerfect™ Printprofil verwendet werden.

