

Technisches Datenblatt

PERMAGARD 7281 XL

PERMACOLOR

Das PERMACOLOR System bezeichnet eine Reihe druckempfindlicher Kaschierfolien und Schutzlamine für den Einsatz in der Fototechnik und der graphischen Industrie. PERMACOLOR bietet eine schnelle und effiziente Verarbeitung durch die Laminierung von Rolle ohne Hitze oder Trocknungsvorgänge.

PRODUKTBESCHREIBUNG

PG 7281 XL ist eine 70µ starke **glänzende** PVC-Folie, die auf einer Seite mit einem klaren Akrykleber beschichtet ist. Der Kleber wird von einem weißen Papier-Abdeck geschützt, das einfach und sauber abgezogen werden kann.

PG 7281 XL dient zur Überlaminierung und zum Schutz sehr großer Fotos, Dias und Druckmedien.

PG 7281 XL eignet sich sowohl für den Inneneinsatz, als auch für den Einsatz im Freien.

PG 7281 XL bietet für Fotos und Drucke eine absolut einheitlich glänzende Oberfläche und schützt gleichzeitig gegen Abrieb, Feuchtigkeit und andere schädliche Einwirkungen.

PG 7281 XL steigert die Leuchtkraft der Farben des geschützten Bildes.

PG 7281 XL vermindert das Ausbleichen der Fotos durch ultraviolettes (U.V.) Licht.

PG 7281 XL beeinflusst nicht den pH-Wert des Untergrundes, auf den es verklebt wird.

PG 7281 XL ist **2,00m breit** und damit für große Formate besonders geeignet.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<u>KLEBSTOFF</u>	<u>DURCHSCHNITTSWERTE</u>	<u>TEST METHODE</u>
Anfangshaftung (N/25 mm) auf Glas	15	FTM 9
Schältest - 20 Min. (N/25 mm) bei 180° auf Glas	21	FTM 1 (ASTM D 903-49)
Schältest - 24 Std. (N/25 mm) bei 180° auf Glas	23	FTM 1 (ASTM D 903-49)
Scherfestigkeit in Std. 1 kg - 25 mm x 25 mm	1000	FTM 8
Dimensionsstabilität	< 0,8%	FTM 14
Entflammbarkeit	selbstverlöschend	auf Aluminium getestet
<u>ABDECKPAPIER</u>		
weißes Kraftpapier (g/m²)	80	ISO 536

STÄRKE

Folie + Kleber (μ)

95

ISO 534 (ASTM D 645)

HITZEBESTÄNDIGKEIT

Anwendungstemperatur : + 5 °C bis + 40 °C
Gebrauchstemperatur : - 30 °C bis + 70 °C

Bei anderen Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere Fachberatung.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Beständig gegen den kurzen Kontakt mit Wasser, Reinigungsmitteln, Alkohol und einigen aliphatischen Lösemitteln. Nicht empfohlen für den Gebrauch in Zusammenhang mit Ketonen, Estern, aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen.

Für weitere technische Angaben wenden Sie sich bitte an unsere Fachberatung.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

2 Jahre bei 15 - 25 °C und \pm 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

HALTBARKEIT

PG 7281 XL behält bis zu **4 Jahre** ein exzellentes Erscheinungsbild bei Verklebungen im Außeneinsatz. Bei Innenanwendungen erhöht sich die Haltbarkeit für diese Laminierfolie.

Die Haltbarkeit bezieht sich nicht auf das geschützte Bild, sondern nur auf diese Laminierfolie.

Bemerkung: Die Angaben über die Lebensdauer basieren auf künstlichen Alterungstests und Außenbewitterung bei vertikaler Positionierung ($90^\circ \pm 5^\circ$) und unter „normalen“ in Europa üblichen Temperaturen. Extreme Bedingungen, wie hohe Luftfeuchtigkeit, ultraviolettes Licht oder hohe Temperaturen, wie in Süd-Europa, subtropischen und tropischen Gebieten, beschleunigen den Alterungsprozeß wesentlich. Dies trifft auch für industriell stark belastete Regionen, Höhenlagen und nach Süden ausgerichtete Verklebungen zu.

WICHTIGER HINWEIS:

Alle MACtac Erzeugnisse werden während des gesamten Herstellungsprozesses einer aufmerksamen Qualitätskontrolle unterzogen.

Die über MACtac Erzeugnisse veröffentlichten Informationen beruhen auf Untersuchungen, die die Gesellschaft für zuverlässig erachtet, stellen aber keine Garantie dar.

Angeichts der vielfältigen Verwendungsfähigkeit der Produkte und der laufenden Entwicklung neuer Verwendungsmöglichkeiten empfiehlt es sich, daß der Käufer vor jedem Gebrauch Eignung und Beschaffenheit prüft; er trägt das alleinige Risiko für diesen Gebrauch. Der Verkäufer haftet für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluß aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Unsere Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Information, falls erforderlich, die chemische Zusammensetzung bzw. die physikalischen Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.