

POLI-PRINT 820 White Gloss PG

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial: Monomere PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert

Dicke: 80 µm (ISO 4593)

Klebstoff: Graue Acrylatdispersion, permanent

Klebkraft: 6,5 N/cm (Finat FTM 1, n. 24 Std. auf Edelstahl)

Dimensionsstabilität: Schrumpf < 0,4 mm (Finat FTM 14)

Liner: Einseitig clay-beschichtetes Silikonpapier (135 g/m²)

Reißfestigkeit md: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)

Reißfestigkeit cd: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)

Reißdehnung md: > 160 % (DIN EN ISO 527)

Reißdehnung cd: > 180 % (DIN EN ISO 527)

Verarbeitungstemperatur: > + 10° C

Temperaturbeständigkeit: - 40° C - +80° C

Außenhaltbarkeit: 4 Jahre (unbedrucktes Material, bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normklima)

SICHERHEITSDATENBLATT

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

PRODUKTINFORMATIONEN

- POLI-PRINT 820 White Gloss PG ist eine monomere PVC-Folie (weiß glänzend, 80 µ)
- Laminiert mit einem einseitig clay-beschichteten Silikonpapier (135 g/m²) und ausgestattet mit einem grauen Dispersions-Acrylatklebstoff (permanent)
- Geeignet für Verklebung auf zahlreichen Untergründen wie zum Beispiel auf handelsüblichen Platten, Glas, Metall oder Plastik
- Besonders geeignet für den Einsatz auf glatten sowie leicht gewölbten Oberflächen
- POLI-PRINT 820 White Gloss PG ist ideal für die kurzfristige Gestaltung von Werbeflächen

PRODUKTVORTEILE

- Sehr gute Opazität und Planlage
- Exzellente Dimensionsstabilität
- Nach DIN 4102-1 nur schwerentflammbar verklebt auf Stahluntergrund und zertifiziert nach Baustoffklasse B1
- Die Folie ist resistent gegen den Angriff von Lösemitteltinten während des Druckprozesses und garantiert ein sehr gutes Druckergebnis mit allen marktüblichen ECO-Solvent-, Solvent-, UV- und Latex-Druckern

VERARBEITUNGSHINWEISE & BEDRUCKUNG

- Der Druck muss vor dem Laminieren vollkommen getrocknet sein, dazu ist es empfehlenswert den Druck für mind. 48 Stunden trocknen zu lassen
- Für ein optimales Klebeverhalten der Digitaldruckfolie sollte sichergestellt werden, dass die zu beklebende Fläche sauber und frei von Verschmutzungen ist
- Für detaillierte Druckereinstellungen besuchen Sie unsere Website www.poli-tape.de mit zahlreichen ICC-Profilen
- Weitere Empfehlungen können Sie auch den auf unserer Website zum Download bereitstehenden Verarbeitungshinweisen entnehmen

TRANSPORT UND LAGERUNG

- Lagerung in Originalverpackung bei ca. 22° C und 50 - 55 % relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 2 Jahren möglich
- Bedrucktes Material sollte bei Transport vollständig getrocknet und geschützt sein
- Vermeidung größerer Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, stellen jedoch keine Garantie dar. Sie dienen lediglich als Informationsquelle, werden ohne Gewähr bereitgestellt und begründen keine Gewährleistung. Käufer sollten vor der Verwendung selbstständig die Eignung dieses Materials für ihren spezifischen Verwendungszweck prüfen. Alle technischen Daten können sich ändern. Alle POLI-TAPE-Produkte werden gemäß den Verkaufsbedingungen verkauft. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren POLI-TAPE -Vertriebsmitarbeiter. Bei Unklarheiten oder Abweichungen zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgebend und vorrangig.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH
Zeppelinstraße 17
53424 Remagen - GERMANY
Phone: +49 2642 - 98 36 0
Fax: +49 2642 - 98 36 37
E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de