

## Produktbeschreibung

### Hersteller

Architects Paper  
A brand of A.S. Création Tapeten AG  
Südstr. 47  
51645 Gummersbach  
www.architects-paper.com

### Produktbezeichnung

AP 2000 – Magnettapete – designed by Porsche Design Studio

### Produkteigenschaften / Inhaltsstoffe

- Magnettapeten der Kollektion AP 2000 werden aus folgenden Rohstoffen hergestellt:
  - Trägermaterial: 85 gr./m<sup>2</sup> Vlies (Zertifizierung nach FSC)
  - Beschichtung: 300 - 400 gr./m<sup>2</sup> PVC-Plastisol (alle Bestandteile REACH-Konform)
    - Eisen-Pigment 45 - 70 %
    - PVC 20 - 40 %
    - DINP 10 - 30 %
    - CaCo<sub>3</sub> 0 - 10 %
    - Titandioxid 0 - 20 %
    - Additive 0 - 5 %
- Magnettapeten der Kollektion AP 2000 benötigen keine Weichzeit und sollten in Wandklebetechnik oder mit einer Kleistermaschine verarbeitet werden.
- Magnettapeten der Kollektion AP 2000 können, eine entsprechende Untergrundvorbehandlung vorausgesetzt, bei einem Tapetenwechsel restlos trocken wieder abgezogen werden.
- Magnettapeten der Kollektion AP 2000 sind:
  - Hautverträglich, da sie keine Glasfasern enthalten
  - Dimensionsstabil – dadurch keine Weichzeit erforderlich
  - Wasserdampfdurchlässig
- Magnettapeten der Kollektion AP 2000 sind für Feuchträume nur bedingt geeignet, da sie Eisen-Pigmente enthalten, die bei andauernder hoher Luftfeuchtigkeit beginnen zu oxidieren.
- Zur optimalen Nutzung der Magnetwirkung werden Kraftmagnete (200N) empfohlen

### Technische Daten

- Maße: 10,05m x 0,53m (Eurorolle); Maßschwankungen von +/- 3% möglich
- Gewicht: 380 g/m<sup>2</sup> - 490 g/m<sup>2</sup>, abhängig von Design, Struktur, Aufbau und Farbigkeit des individuellen Produkts
  - Rollendurchmesser: ca. 8,0 cm
  - Verarbeitung bei +18°C bis +25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 - 60% ist ideal
  - Trocknungszeit: 1 -2 Tage, abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und dem Untergrund
  - Wasserdampfdurchlässig gemäß DIN 53122 bzw. DIN 52615
  - Scheuerbeständige Oberfläche
  - Die Lagerung muss trocken, kühl und stehend erfolgen
  - Aufgrund von Chargenfertigung bei Tapeten, in einem Raum nur eine Anfertigung verarbeiten

## Anwendung & Verarbeitung

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss auf Festigkeit, Abgebundenheit, Tragfähigkeit, Feuchtigkeit und Alkalität geprüft werden. Vergleiche hierzu auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3.1.1.

Magnettapeten der Kollektion AP 2000 können auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Der Untergrund sollte jedoch sorgfältig vorbereitet werden und muss sauber, fest, schwach saugfähig und glatt sein.

Alte Tapeten und nicht haftende Anstriche sind zu entfernen. Raue Untergründe sind mit geeigneter Spachtelmasse zu glätten. Stark saugende Untergründe sind mit einem pigmentierten Tapetengrund zu grundieren.

Weiterhin sind für die Vorbereitung des Untergrunds die BFS-Merkblätter Nr. 7 und Nr. 16 zu beachten.

Besonderes Augenmerk bei der Untergrundvorbereitung, vor der Verklebung der Magnettapeten der Kollektion AP 2000, sollte auf die Glätte gelegt werden, da jede Unebenheit des Untergrunds nach der Tapezierung noch deutlich sichtbar ist.

Die höchste Qualitätsstufe Q4 wird durch vollflächiges Spachteln und Glätten erreicht. In den meisten Anwendungsfällen können mit einer Spachtelung nach Q3 und nachfolgender Vliesverklebung (Artikel 2000-13) vergleichbare Ergebnisse erzielt werden – mit dem Vorteil, dass durch die armierende Wirkung des Vlieses Haarrisse vermieden werden.

### Verarbeitung

Die Raumtemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung sollte konstant ca. +18°C bis +25°C betragen. Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft sowie Aufheizen des Raumes unbedingt vermeiden.

Magnettapeten der Kollektion AP 2000 sollten in Wandklebetechnik oder mit einer Kleistermaschine verarbeitet werden. Zur Verklebung wird ein Vlies-Rollkleister (z.B. Metylan Direct) oder ein Tapeziergerätekleister (z.B. Metylan Spezial) jeweils mit einem Zusatz von 20-30 % Ovalit T empfohlen. Bei Verarbeitung in Wandklebetechnik den Kleber mit einem Streichroller gleichmäßig und nicht zu dick in Bahnbreite auf den Untergrund auftragen. Bei Verarbeitung mit einer Kleistermaschine die Auftragsmenge möglichst so regulieren, dass kein überschüssiger Kleister im Nahtbereich austreten kann. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Kleisterhersteller.

Die Verklebung ist abhängig von der ausgewählten Gestaltung. Generell empfehlen wir jedoch lotrecht, von der Lichtquelle weg, zu tapezieren. Die Magnettapete der Kollektion AP 2000 blasenfrei in den feuchten Kleberauftrag einlegen bzw. die eingekleisterte Bahn lotrecht anbringen. Folgebahnen auf Stoß verkleben und mit einer Moosgummirolle oder einer Tapezierbürste blasenfrei andrücken. Hierbei bitte den angegebenen Rapport auf dem Einleger beachten.

Kleisterflecken auf der Oberfläche sind unbedingt zu vermeiden. Ein Nachwaschen mit einem Naturschwamm kann unter Umständen zu leichten Farbtonabweichungen bzw. Flecken führen. Knicke und Falten in der Oberfläche der Tapete sind irreversibel. Weiterhin Überreste an Steckdosen und Schaltern sorgfältig ausschneiden.

Verteilerdosen, Risse und nicht geschlossene Untergründe müssen vor dem Übertapezieren luftzugfrei abgesperrt werden, damit kein Filtereffekt entstehen kann. Filtereffekte können bei Wandbekleidungen zu nicht waschbaren Schmutzablagerungen führen.

Überstände an Decken, Fußleisten, Fenstern usw. mit einem Kunststoffspachtel in die Ecke drücken und mit einem scharfen Cutter-Messer sorgfältig die Überreste abschneiden. Magnettapeten der Kollektion AP 2000 nicht überlappend verkleben, sondern auch in Ecken mit einem Doppelnachtschnitt arbeiten. Bei Verwendung eines Doppelnachtschnitts vorher einen ca. 6 cm breiten Folienstreifen unter die Überlappungsstelle legen, um eine Benetzung der unteren Tapete mit dem aufgetragenen Kleber zu vermeiden.

## Symbole & Normen

### Symbole



#### **Gute Lichtbeständigkeit**

Die Farbbeständigkeit gegen Licht ist gut.



#### **Scheuerbeständigkeit**

Wasserlösliche Verschmutzungen können mit milder Seifenlauge oder mildem Scheuermittel mit Naturschwamm oder weicher Bürste gereinigt werden.



#### **Trocken restlos abziehbar**

Beim Renovieren lässt sich die Tapete trocken ohne Rückstand von der Wand oder Decke abziehen



#### **Hergestellt nach RAL-GZ 479**

### Normen

In Zusammenarbeit mit dem RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. in St. Augustin, der wichtigsten Autorität im Bereich der Gütesicherung, wurden strenge Gütebestimmungen für Tapeten erarbeitet, die weit über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus gehen und deren Einhaltung laufend von neutraler Seite überwacht wird.

Neben der RAL-GZ 479 finden bei der Herstellung der Kollektion AP 2000 die folgenden gültigen Europäischen Normen Anwendung:

- DIN EN 233 Festlegungen für fertige Papier-, Vinyl- und Kunststoffwandbekleidungen
- DIN EN 235 Wandbekleidungen - Begriffe und Symbole
- DIN EN 12149 Bestimmung der Migration von Schwermetallen und bestimmten anderen extrahierbaren Elementen, des Gehalts an Vinylchloridmonomer sowie der Formaldehydabgabe
- DIN EN 12956 Bestimmung der Maße, Geradheit, Wasserbeständigkeit und Abwaschbarkeit

## Hinweis

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Weiterhin können Beanstandungen nach Verarbeitung von mehr als 2-3 Bahnen nicht anerkannt werden. Beanstandungen ohne Beweisführung (Musterstücke und Einlegezettel) können ebenfalls nicht anerkannt werden.

Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe Ihre Gültigkeit.