

## Produktbeschreibung

### Hersteller

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

### Produktbezeichnung

Squared

### Produkteigenschaften / Inhaltsstoffe

- Produkte der Kollektion Squared werden aus folgenden Rohstoffen hergestellt:
  - Trägermaterial: 85 gr./m<sup>2</sup> Vlies (Zertifizierung nach FSC)
  - Beschichtung: 110 - 200 gr./m<sup>2</sup> PVC-Plastisol (alle Bestandteile REACH-Konform)
    - PVC 40 - 50 %
    - DINP 20 - 25 %
    - CaCO<sub>3</sub> 15 - 20 %
    - Additive 5 - 10 %
    - Titanweiß 5 - 10 %
- Vliestapeten der Kollektion Squared benötigen keine Weichzeit und sollten in Wandklebetechnik oder mit einer Kleistermaschine verarbeitet werden.
- Vliestapeten der Kollektion Squared können, eine entsprechende Untergrundvorbereitung vorausgesetzt, bei einem Tapetenwechsel restlos trocken wieder abgezogen werden.
- Vliestapeten der Kollektion Squared sind:
  - Hautverträglich, da sie keine Glasfasern enthalten
  - Dimensionsstabil – dadurch keine Weichzeit erforderlich
  - Rissüberbrückend
  - Wasserdampfdurchlässig
  - Brandhemmend (Brandschutzklasse B1) – Einsetzbar im Objektbereich
- Produkte der Kollektion Squared sind nach DIN EN ISO 21530, Variante 5.6 „Kontaktprüfung“, Wischdesinfizierbar. Geprüft wurde die Beständigkeit gegenüber den Produkten der orochemie GmbH + Co. KG auf B5 (2%ig), B10 (2%ig), B15 (2%ig), B20 (2%ig), sowie B30 (Konz).

### Technische Daten

- Maße: 10,05m x 0,53m (Eurorolle); Maßschwankungen von +/- 3% möglich
- Gewicht: 195 g/m<sup>2</sup> - 285 g/m<sup>2</sup>, abhängig von Design, Struktur, Aufbau und Farbigkeit des individuellen Produkts
- Rollendurchmesser: ca. 8,5 cm - 9,5 cm
- Verarbeitung bei 18°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% ist ideal
- Trocknungszeit: 1 -2 Tage, abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und dem Untergrund
- Wasserdampfdurchlässig gemäß DIN 53122 bzw. DIN 52615
- Im Verbund mit mineralischen Untergründen sowie nichtbrennbaren Bauplatten gemäß DIN 4102-B1 schwer entflammbar. Prüfzeugnisnummer: P-MPA-E-04-503
- Scheuerbeständige Oberfläche
- Die Lagerung muss trocken, kühl und stehend erfolgen
- Aufgrund von Chargenfertigung bei Tapeten, in einem Raum nur eine Anfertigung verarbeiten

## Anwendung & Verarbeitung

### Untergrundvorbehandlung

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

Produkte der Kollektion Squared 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 oder sandende Untergründe sind mit einem pigmentierten Tapetengrund zu grundieren.

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

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 armernde Wirkung des Vlieses Haarrisse vermieden werden.

### Verarbeitung

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

Produkte der Kollektion Squared sollten in Wandklebetechnik oder mit einer Kleistermaschine verarbeitet werden. Zur Verklebung wird ein Vlies-Rollkleister (z.B. Metylan Direct) oder ein Tapeziererätekleister (z.B. Metylan TG) 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 Vliestapete der Kollektion Squared 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 sofort mit einem feuchten Naturschwamm tupfend entfernen. Ein Nachwaschen 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. Produkte aus der Kollektion Squared nicht überlappend verkleben, sondern auch in Ecken mit einem Doppelnahtschnitt arbeiten. Bei Verwendung eines Doppelnahtschnitts 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 Schwamm oder weicher Bürste gereinigt werden.

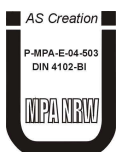


#### **Trocken restlos abziehbar**

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



#### **CE-Kennzeichen**



#### **Geprüft gemäß P-MPA-E-04-503 DIN 4102-B1**



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



#### **Desinfektionsbeständigkeit**

Wischdesinfizierbar nach DIN EN ISO 21530, Variante 5.6 „Kontaktprüfung“. Geprüft wurde die Beständigkeit gegenüber den Produkten der „orochemie GmbH + Co. KG“.

## 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 Squared 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.