

Produktbeschreibung

Vertrieb

Lutèce Development – subsidiary of

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

Produktbezeichnung



Matrix – ideal für Bereiche mit besonderen Beanspruchungen, strapazierfähig und leicht zu reinigen.

Produkteigenschaften / Inhaltsstoffe

- **Matrix** wird in vielen Farben und Strukturen angeboten.
- Durch das besondere Druckverfahren wird ein gleichmäßiges Wandbild erreicht.
- Bereits der Basisartikel bietet eine weitgehend kratz- und stoßfeste, sowie scheuer- und farbbeständige Oberfläche.
- Ein optional zusätzlich möglicher Schutzanstrich erhöht diese Eigenschaften.
- Alle Artikel mit der Struktur „Granite“ sowie alle weißen Artikel, sind ab Lager verfügbar. Insgesamt 186 Artikel. (*)
- Andere Farben oder Farb-Struktur-Kombinationen sind ab einem Auftragsvolumen von mindestens 500 lfm. umsetzbar.
- Durch das besondere Produktionsverfahren wird eine hohe mikrobiologische Beständigkeit erreicht.
- **Matrix** ist u. a. geeignet für den Einsatz in Hotels, im Ladenbau, in Pflegeheimen und Krankenhäusern, in Restaurants, im Handwerk, im Handel und im privaten Haushalt.
- Für die Lagerartikel (*) wird ein DIN-A4-Musterservice angeboten.

Wandbekleidungen aus der Kollektion **Matrix** haben zusätzlich folgende Eigenschaften:

- schimmel- und bakterienbeständig
- stoßfest, erfüllt die Kriterien in Anlehnung an DIN EN 259-2
- besonders strapazierfähig, erfüllt die Kriterien in Anlehnung an DIN EN 259-1
- schwer entflammbar, gemäß EN 13501-1 B-s1-do und gemäß BS 476 Teil 6 und 7
- fleckenbeständig gegenüber bestimmten Reagenzien
- mikrobiologische Beständigkeit
- klebt, mit dem richtigen Kleber, auch z.B. auf Zement und Gipskarton
- IMO zertifizierte Produktion sind ab einem Auftragsvolumen von mindestens 500 lfm. möglich

Technische Daten

- Rollenabmessung: **ca. 1,30m** **Breite**
ca. 30,00m **Länge**
- Flächengewicht: ca. 460 g / qm
davon Vinyl: ca. 400 g / qm
davon Träger: ca. 60 g / qm
- Trägermaterial: **gewebter Polyester-Baumwollstoff**
(Produktion auf Vliesträger ab einem Auftragsvolumen von 500 lfm. möglich)
- Zugfestigkeit (N / cm): **MD 80**
TD 60
- Reißfestigkeit (mN): **8.500 im Durchschnitt**
- tatsächliche Objektgewichtung des Wandbelags übertrifft die Anforderungen von Teil 1 und 2 der europäischen Norm BS EN 259 für robuste Wandverkleidungen
- gemäß BS 476 Teil 6 und 7 schwer entflammbar
- erfüllt die Kriterien in Anlehnung an EN ISO 105 B-02: Lichtechtheit 6

Anwendung & Verarbeitung

Anwendungsbereiche

Matrix wurde als dekorativer Wandbelag zur Innenraumanwendung entwickelt. Falls das Produkt auf nicht porösen oder auf ungewöhnlichen Oberflächen eingesetzt wird, kann dies spezielle Anbringungsmethoden erfordern. Die Produktlinie **Matrix** eignet sich nicht für Anwendungen im Außenbereich.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss zunächst auf Festigkeit, Abgebundenheit, Tragfähigkeit, Feuchtigkeit und Alkalität geprüft werden. Vergleiche hierzu auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3.1.1. sowie B.F.S Merkblatt Nr. 16 „Technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten“.

Produkte der Kollektion **Matrix** können auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden (z.B. Innenputz, Beton, Gipskarton und Faserzement). Der Untergrund sollte jedoch sorgfältig vorbereitet werden und muss sauber, fest, gleichmäßig schwach saugfähig und glatt sein. Tapetenreste und nicht haftende Anstriche sind zu entfernen. Raue Untergründe sind mit geeigneter Spachtelmasse zu glätten. Stark saugende Untergründe sind mit einem Tapetengrund (Bspw. Metylan Tapezier-Grund für Vliestapeten) zu grundieren.

Verarbeitung

Die Raumtemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung sollte nicht schwanken und ca. 18° C betragen. Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft sowie Aufheizen des Raumes während der Trocknung unbedingt vermeiden. Zu schnelles Trocknen kann in Nahtbereichen zu Nahtöffnungen führen. Nicht unter + 10° C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

