

Verarbeitungsanleitung

Wallcovering+print

2025

Die Verarbeitungsanleitung für die digital bedruckbare Wandbekleidung in Bahnen sowie für die raumhohe Wandbekleidung Porak+Print entspricht im Wesentlichen der Verarbeitungsanleitung der Vinyl-Wandbekleidung von Vescom.

Möglicherweise ist bei der Verarbeitung des Prints im Hinblick auf die räumlichen Gegebenheiten besondere Aufmerksamkeit erforderlich. Zum Beispiel, wenn sich an einer Wandseite Türen oder Fenster befinden, ein Logo an einer bestimmten Stelle angebracht werden muss oder wenn die Wände nicht ganz gerade sind.

Vorbereitung des Untergrunds

- Der Untergrund muss dauerhaft fest und trocken, glatt, fett- und staubfrei sowie tragfähig sein. Bei Verwendung einer Dispersionsspachtelmasse vergewissern Sie sich beim Hersteller, dass diese für die jeweilige Wandbekleidungsart geeignet ist. Weitergehende Informationen zum Aufbau und der Beurteilung des Untergrunds finden Sie in den BFS-Merkblättern*.
- Entfernen und/oder isolieren Sie Spuren von Kugelschreibern, Ölen, Stiften, Ölkreiden o. Ä.
- Entfernen Sie alte Tapeten und Kleister im Vorfeld.
- Waschen Sie gestrichene Wände mit einer Lösung aus Wasser und einem umweltfreundlichen Entfettungsmittel ab. Schleifen Sie sie anschließend mit feinem Schleifpapier an.
- Isolieren Sie Schrauben- und/oder Nagelköpfe und füllen Sie Löcher mit gut haftender Spachtelmasse.
- Unbehandeltes Metall muss mit Rostschutzanstrich behandelt werden.
- Bei helleren Wandbelägen sollte der Untergrund vor dem Auftragen des Primers farblich homogenisiert werden, um ein Durchscheinen des Untergrunds zu verhindern. Soweit aufgrund der Materialeigenschaften das Durchscheinen ausgeschlossen werden kann, empfehlen wir bei den auf Stoß zu verarbeitenden Wandbelägen, zumindest an den Nähten und Ecken den Untergrund in Tapetenfarbe abzutönen. Verwenden Sie hierzu nur Silikatfarben.
- Stark saugende, kreibende oder sandende Untergründe müssen mit unverdünntem Vescom Primer (Tapetengrund) vorgestrichen werden. Diesen mindestens 5 Stunden bei optimalen Bedingungen trocknen lassen.
- Streichen Sie normal saugende Untergründe mit Vescom Primer (Tapetengrund) im Mischverhältnis 1 Teil Vescom Primer auf 3 Teile Wasser vor. Lassen Sie diesen mindestens 5 Stunden bei optimalen Bedingungen trocknen.
- Streichen Sie Span- und Tischlerplatten mit unverdünntem Vescom Primer/Sealer vor.
- Die Temperatur des Raumes, Untergrunds und des Materials muss mindestens 10°C und darf höchstens 28°C betragen. Die Baufeuchtigkeit des Untergrunds darf höchstens 6 % Volumen betragen.
- Das zu verarbeitende Produkt sowie das Zubehör müssen Raumtemperatur haben.

Allgemein

- Tragen Sie den Vescom Primer mit einer Farbwalze oder einer Kleisterbürste auf.
- Durch Gebrauch von unverdünntem Vescom Primer lässt sich der Wandbelag später einfacher entfernen.

* Technische Richtlinien für Maler- und Lackiererarbeiten vom Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz

Vescom Kleber

Verwenden Sie ausschließlich Vescom Kleber.

- Vescom 1000 für Vinyl-Wandbekleidung bis 370 g/m²;
- Vescom 2000 für Textil- und Vinyl-Wandbekleidung von über 370 g/m² und für Olefin-Wandbekleidung;
- Vescom 2500 für raumhohe, digital bedruckte Wandbekleidung;
- Vescom 3000 für Vinyl- und Textil-Wandbekleidung auf nicht saugenden Untergründen.

Rühren Sie den Vescom-Kleber vor Gebrauch von Hand gut um. Je nach den gegebenen Umständen, wie z. B. der Temperatur und/oder des Zustands des Untergrunds oder der Art der Wandbekleidung, kann Vescom 1000 Kleber mit maximal 4% Wasser und Vescom 2000 Kleber mit maximal 6% Wasser verdünnt werden. Vescom 2500 Kleber und Vescom 3000 Kleber dürfen nicht verdünnt werden. Verschließen Sie die Verpackung des Klebers immer gut. Haltbarkeit: 9 Monate.

Benötigtes Werkzeug

Zur Anbringung des Klebers verwenden Sie eine synthetische Kurzflor-Malerwalze. Nutzen Sie in den Ecken, an der Decke und im Bereich der Fußbodenleisten einen Pinsel. Reinigen Sie das Werkzeug mit Wasser.

Klebermenge

| | Menge in m ² /kg | | | |
|---|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| | Vescom 1000 | Vescom 2000 | Vescom 2500 | Vescom 3000 |
| Textilqualitäten mit Papierträger | | 5 m ² /kg | | 6-7 m ² /kg |
| Sonstige Textilqualitäten | | 4 m ² /kg | | 5 m ² /kg |
| Raumhoher DigitalPrint Porak | | | 5 m ² /kg | |
| Vinylqualitäten bis 370 g/m ² | 4 m ² /kg | | | 5 m ² /kg |
| Vinylqualitäten mit Vliesträger | | 5-6 m ² /kg | | 6 m ² /kg |
| Vinylqualitäten von 460 – 800 g/m ² | | 5 m ² /kg | | 4 m ² /kg |
| Vinylqualitäten von >800 g/m ² (Mix 1:1) | | 3 m ² /kg | | |
| Olefin 370 g/m ² | | 5 m ² /kg | | |

Vescom Primer/Sealer

| | Verdünnung | Verbrauch |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Normal saugfähige Untergründe | 1 Teil Primer/Sealer auf 3 Teile Wasser | 10 m ² /L |
| Stark saugfähige Untergründe | Unverdünnt | 7 m ² /L |

Der oben erwähnte Verbrauch ist als Hinweis zu sehen. Der tatsächliche Verbrauch ist stark vom Zustand des Untergrunds, der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Wandbekleidungsart abhängig.

Verarbeitung von Bahnenware

Die Wandbekleidung muss aus ein und derselben Produktionscharge stammen und der Reihenfolge nach verarbeitet werden. Beachten Sie dabei den mitgelieferten Bahnenplan. Schneiden Sie die Bahnen zu und entfernen Sie die weißen Ränder. Legen Sie die Bahnen überlappend auf dem Boden aus. Wenn die Bahnen richtig positioniert sind, kleben Sie an der Ober- und Unterseite ein Stück Kreppband auf die Überlappung zwischen den Bahnen. Trennen Sie das Kreppband vorsichtig durch (Abb. A). Orientieren Sie sich an den beiden Hälften des Kreppbandes, um die Bahnen richtig an der Wand zu positionieren (Abb. B).

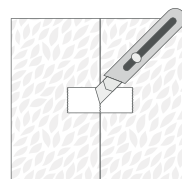


Abb. A

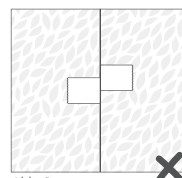
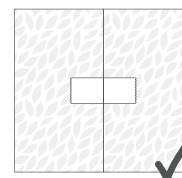


Abb. B

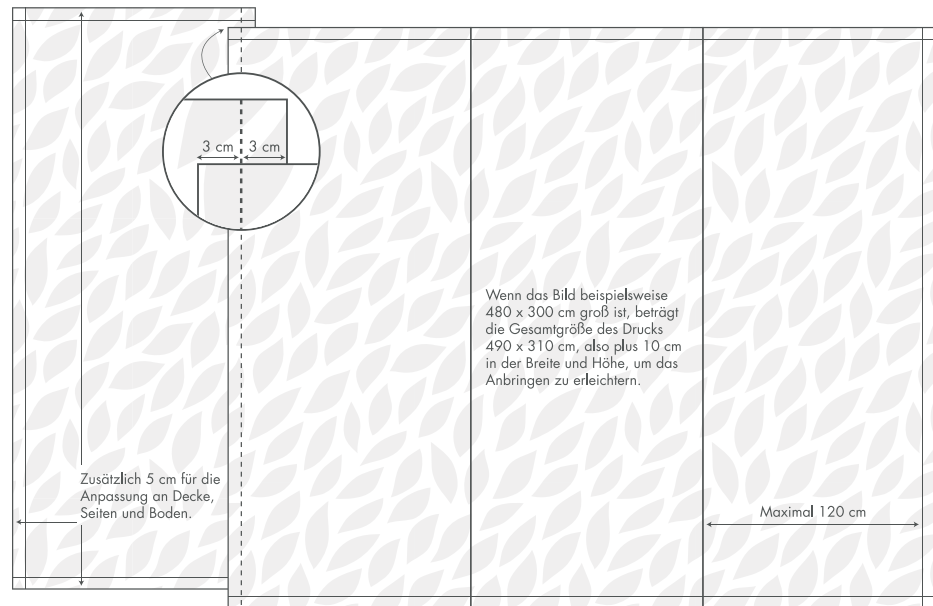


Bringen Sie die Lotlinie (mit schwarzem Bleistift) so an, dass die Tapete 3 cm in die Innenecke geklebt werden kann. Kleistern Sie den Untergrund mit einer kurzhaarigen Kunststoffrolle in der Bahnenbreite von ± 20 cm ein. Legen Sie Bahn Nr. 1 an der Lotlinie an und drücken Sie sie in den nassen Kleber, so dass die Tapete an der Decke, an der Fußbodenleiste und um die Ecke einige cm übersteht.

Streichen Sie die Tapete anschließend mit Hilfe eines Spachtels in Längsrichtung der Bahn glatt, um die Luft zwischen Tapete und Untergrund vollständig herauszustreichen. Bei gerade verlaufenden Innenecken empfehlen wir, die Bahn weiterlaufen zu lassen. Ist dies nicht möglich, schneiden Sie die Ecke ab und setzen Sie neu an. Bei Außenecken sollte die Tapete mindestens 30 cm um die Ecke herumgeführt werden.

Verarbeitung von Vinyl- und Olefin-Wandbekleidung

Nach dem Einkleistern des Untergrunds für die zweite Bahn kann die erste Bahn ± 10 cm an der Naht abgezogen und nochmals dünn eingekleistert werden. Kleben Sie die zweite Bahn ± 3 cm trocken überlappend auf die 1. Bahn und streichen Sie sie mit dem Spachtel wie beschrieben glatt. Schneiden Sie die beiden überlappenden Streifen an der Decke mit einem Cuttermesser ± 4 cm vertikal ein. Setzen Sie den Gleitfuß des Vescom-Schneidegeräts am Einschnitt plan an der Wand hinter den beiden Bahnen an und schneiden Sie beide Bahnen in vertikaler Richtung durch.



Achten Sie darauf, dass der überlappende Streifen beim Schneiden gestrafft bleibt. Entfernen Sie die abgeschnittenen Streifen, schließen Sie die Naht und streichen Sie sie mit dem Spachtel glatt. Trennen Sie nach dem Verkleben von drei bis vier Bahnen das Übermaß an Decke und Fußbodenleiste mit dem Cuttermesser ab.

Wichtig: kleberflecken auf der Oberfläche der Tapete sind sofort mit sauberem Wasser zu reinigen. Nur durch das anschließende Trocknen der Oberfläche mit einem sauberen Baumwolltuch lässt sich der Kleber restlos entfernen. Auch minimale Kleberreste auf der Tapete werden nach der Trocknung sichtbar.

Wichtiger Hinweis

Trotz größter Sorgfalt können Materialfehler vorkommen. Diese zeigen sich in der Regel spätestens nach dem Anbringen der dritten Bahn. Sollten Sie Mängel feststellen, stellen Sie die Arbeiten sofort ein und nehmen Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf. Ab der vierten tapezierten Bahn gilt die Ware als abgenommen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in unseren AGB. Die in der vorliegenden Verarbeitungsanleitung angegebenen technischen und sonstigen Informationen gelten ab Erscheinungsdatum und bleiben bis zum Erscheinen einer neuen Verarbeitungsanleitung in Kraft.

Pflege und technische Daten

Reinigungsempfehlungen, technische Daten und weiterführende Informationen finden Sie auf www.vescom.com