

Technical Bulletin 4.5

Verklebeleitfaden für DecoMural® - Decolvory® - DecoCanvas®

DecoMural® ist eine 300g/m² schwere, weiß-matte, strukturierte Vinyl-Tapete mit Vliesunterlage für Solvent-, Eco-Solvent-, oder UV-Inkjetdruck.

Decolvory® ist eine 120g/m² schwere, einseitig beschichtete Papiertapete, speziell für den Inkjetdruck mit HP Latextinten.

DecoCanvas® ist ein 370g/m² schweres, wollweißes Textilgewebe aus 100% Baumwolle für die Bedruckung im Solvent-, Eco-Solvent-, oder UV-Inkjetdruck.

Alle 3 Druckmedien sind mit einem klaren, permanenten Acrylklebstoff beschichtet, wodurch sie eine gute Haftung auf den meisten glatten Innenwände haben. Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie in den technischen Datenblättern.

1. Die Vorbereitung des Untergrundes

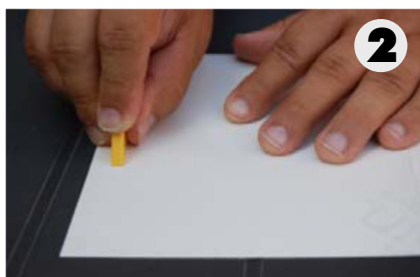
- Der Untergrund muss trocken, sauber und ohne jegliche Rückstände von vorherigen Tapetenschichten sein.
- Falls Sie vorher eine ältere Schicht leimverklebter Tapeten entfernen müssen, befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers der Tapete bzw. des Kleisters.
- Falls nötig, wischen Sie mit einer weichen Bürste oder einem sauberen Tuch über die Wand, um Staub oder Schmutzpartikel zu entfernen. Schneiden Sie alle Unregelmäßigkeiten, wie z. B. hervorstehende Dübel, mit einem Messer auf Wandniveau, da diese sonst nach der Verklebung sichtbar werden können.
- Zum Abschluss die Wand mit einem weichen, mit warmem Wasser getränkten Tuch abwischen.
- Lassen Sie die Wand vor dem Verkleben der Selbstklebetapete abtrocknen.

2. Die Verklebung von DecoMural® - Decolvory® - DecoCanvas®

- Bevor Sie mit dem Verkleben beginnen, entrollen Sie alle Bahnen und legen Sie sie in die richtige Reihenfolge um sicherzustellen, dass das bestellte Motiv auch vollständig ist. Hilfreich ist eine Nummerierung auf dem Abdeckpapier, um Verwechslungen in der Reihenfolge der Bahnen zu vermeiden. Sonst könnte sogar ein Neudruck notwendig werden.
- Die erste Bahn der selbstklebenden Tapete muss exakt senkrecht verklebt werden, da die restlichen Bahnen hieran ausgerichtet werden.
- Benutzen Sie hierzu eine Wasserwaage, um die richtige Position zu finden. Fixieren Sie die Bahn dann mit Selbstklebestreifen an der Wand.
- DecoCanvas® kann wegen seines Gewichtes nicht vollflächig auf Wände verklebt werden



1



2



3



4



5



6



7



8

1. Der Druck muss genug Überschuss für eine Überlappung von 10 bis 20mm links und rechts haben. Schlitzen Sie das Abdeckpapier an beiden Seiten der Bahn mit einem Schlitzschneider ca. 2 bis 3cm vom Rand entfernt über die gesamte Länge an (Bild 1-3). Die beiden schmalen Anschnitte stellen dabei die Überlappungen dar, die für eine perfekte Naht notwendig sind.
2. Ausgehend von oben, entfernen Sie den breiten mittleren Streifen des Abdeckpapiers ca. 50 cm weit über die gesamte Breite der Bahn.
3. Streichen Sie die Grafik mit einem Filzraker in Streichbewegungen von links nach rechts über das Material fest. Benutzen Sie hierzu keinen Raker aus Kunststoff oder andere spitze, scharfkantige oder harte Gegenstände, da dadurch der Druck beschädigt werden kann.
4. Arbeiten Sie vorsichtig und gleichmäßig, um Falten zu vermeiden.
5. Da praktisch keine Re-Positionierung dieser Selbstklebetapeten möglich ist, arbeiten Sie sich entsprechend langsam und behutsam weiter nach unten vor. Entfernen Sie jeweils maximal nur 50 bis 75cm des Abdeckpapiers zum weiteren Verkleben und drücken Sie die Bahn von der Mitte zu den Rändern hin fest.
6. Schneiden Sie mit einem scharfen Messer der Länge nach durch die Mitte der Überlappung der Bahnen und zwar durch die Obermaterialien und die Abdeckpapiere. Dann entfernen Sie die beiden schmalen Streifen Abdeckpapier. Die Nähte werden durch diese Prozedur perfekt aneinandergestoßen (Bild 4-8).
7. Schließlich drücken Sie die Nähte fest an. Eine Heißluftpistole und eine Gummirolle können für ein perfektes Resultat hilfreich sein.
8. Kürzen Sie das überstehende Material am Bodenrand mit einer Schere oder einem scharfen Messer.
9. Lüften Sie den Raum oder das Geschäft über Nacht, damit Gerüche der Druckfarben abziehen können.

3. Die Bedruckung von DecoMural® - Decolvory® - DecoCanvas®

- **DecoMural®** und **DecoCanvas®** sind für den großformatigen Inkjetdruck mit Eco-Solvent-, Mild-Solvent-, Latex- oder UV-Tinten entwickelt worden. Der Einsatz von UV-Druckfarben wirkt sich äußerst positiv auf die Abriebfestigkeit der Bedruckung aus. Doch vermeiden Sie überlappende Verklebungen bei Drucken mit UV-Farben. Die Klebkraft der oberen Bahn ist auf der UV-Farbschicht der unteren Bahn deutlich reduziert, weshalb sich die Kante schnell ablösen wird.
- **Decolvory®** ist speziell für den Inkjetdruck mit HP Latextinten konzipiert. Der Einsatz von Solvent- oder Eco-Solvent-Tinten würde zum Verschmieren oder zu Trocknungsproblemen führen.
- Verwenden Sie ein geeignetes ICC-Profil für Ihre Kombination aus Drucker, Tinte, RIP-Software und Material. ICC-Profile können kostenlos von unserer Website www.mactac.de heruntergeladen werden.
- Drucken Sie das komplette Motiv immer in einem durch, um Farbdifferenzen zwischen den einzelnen Bahnen, die das Resultat ruinieren, zu vermeiden. Dies fällt häufig erst nach Beendigung der gesamten Verklebung auf. Wir empfehlen auch, das Gesamtmotiv in wechselnden Richtungen zu drucken, dies unter Beachtung jedweder Farbverschiebung im Drucker, die von links nach rechts entstehen kann.

Wichtiger Hinweis: Luftblasen, die in den Tagen nach der Verklebung auftreten, können entweder dadurch entstehen, dass die Wand frisch gestrichen war und es zu Verdunstungen der wasserbasierenden Farbe kam, oder keine Grundierungsschicht vor dem Anstrich aufgetragen wurde, denn in dem Fall bleibt die Wand mikroporös und es kommt zu einem Feuchtigkeitsaustausch mit der Umgebungsluft.

Lufteinschlüsse entfernt man, indem man die Blase mit einer Nadel ansticht, den Einstich mit einer Heißluftpistole erhitzt und die Blase dann mit einer Gummirolle anpresst.