

PORWALL PVC-MARMORPLATTEN MONTAGE- UND ANWENDUNGSLEITFADEN

Um eine einwandfreie Montage und maximale Langlebigkeit Ihrer PVC-Marmorplatten (erhältlich in Hochglanz- und Matt-Ausführung) zu gewährleisten, empfehlen wir, diese Anleitung vor und während der Anbringung sorgfältig zu beachten.

1. Vorbereitung und Umgebungsbedingungen

- **Akklimatisierung:** Nach dem Transport in den Montagebereich müssen die Platten mindestens 24 Stunden in ungeöffneter Verpackung im Raum lagern, um sich an Temperatur und Luftfeuchte anzupassen.
- **Untergrundprüfung:** Die Montagefläche muss:
 - Trocken, sauber und völlig staubfrei sein.
 - Eben, glatt und tragfähig sein (abblätternde Farbe und loser Putz müssen restlos entfernt und verspachtelt werden).
 - Nicht direkt auf feuchte Wände kleben; Feuchtigkeits- und Isolationsprobleme vorab beheben.
- **Erforderliche Materialien:**
 - PVC-Marmorplatten
 - Montagekleber (starker Acryl- oder PU-Montagekleber, MS-Polymer oder Silikon)
 - Cuttermesser (oder feinzahnige Kreissäge / Stichsäge)
 - Bandmaß, Wasserwaage, Bleistift
 - Starkes Doppelklebeband (zur temporären Fixierung während der Kleber aushärtet)
 - Malerkrepp und Fugen-/Abschlussprofile (optional)

2. Zuschnitt und Maßarbeiten

- **Präzises Ausmessen:** Höhe und Breite der Wand exakt messen und die Zuschnitte im Voraus planen.
- **Zuschnitttechnik:**
 - Unsere Platten lassen sich leicht schneiden. Für gerade Schnitte die Schnittlinie mehrfach tief mit dem Cuttermesser einritzen und über die Kante brechen.
 - Für Ausschnitte und Kurven eine feinzahnige Stichsäge verwenden.

- **Oberflächenschutz:** Um Kratzer auf Hochglanz- oder Mattflächen zu vermeiden, die transparente Schutzfolie erst nach vollständiger Montage und Endreinigung entfernen.

3. Montage und Verklebung

1. Planung (Trockenprobe): Vor dem Verkleben eine Trockenprobe an der Wand durchführen. Bei Modellen mit Marmoraderung sicherstellen, dass die Muster harmonisch ineinander übergehen.

2. Kleberauftrag:

- Montagekleber in Z-Form oder punktförmig auf die Plattenrückseite auftragen; Randabstand einhalten, um Kleberaustritt zu verhindern.
- Dazwischen Streifen von starkem Doppelklebeband anbringen, um ein Abrutschen der Platte während des Aushärtens zu verhindern.

3. Wandfixierung:

- Platte exakt an den Markierungen ansetzen.
- Mit den Händen oder einem weichen Andrückklotz gleichmäßig andrücken, damit der Kleber vollflächig haftet.
- Mit der Wasserwaage die exakte Ausrichtung überprüfen.

4. Ecken und Abschlüsse: An Ecken und Plattenstößen PVC- oder Aluminiumprofile für ein ästhetisches Finish verwenden.

4. Hinweise nach der Montage

- **Aushärtezeit:** Je nach Kleberart kann die vollständige Trocknung bis zu 24 Stunden dauern. In dieser Zeit keinen Druck auf die Platten ausüben.
- **Schutzfolie entfernen:** Nach vollständiger Aushärtung des Klebers die transparente Schutzfolie vorsichtig abziehen.
- **Reinigung:** Leichte Staubspuren oder Fingerabdrücke mit geeigneten Methoden (passend für Matt oder Hochglanz) schonend reinigen.

💡 Wir erinnern daran, dass eine sorgfältige Untergrundvorbereitung und die richtige Kleberwahl entscheidend für ein perfektes, langlebiges Ergebnis sind. Gutes Gelingen!