



PTC ACTIVE WALL - TECHNISCHES DATENBLATT

MAGNETIC PAINT + WHITEBOARD

ANWENDUNG

- 1) Die Oberfläche muss sehr eben und trocken sein. Dies ist für die Beschreibbarkeit und Löschbarkeit des Whiteboards wichtig. Verwenden Sie bei neuen Oberflächen ggf. zuerst eine Grundierung auf Wasserbasis, um eine gute Haftung zu gewährleisten.
- 2) Sorgen Sie während des Lackierens und Trocknens für gute Belüftung. In kleineren Räumen kann der Farbgeruch stören.
- 3) Benötigtes Malmaterial:
 - Kurzhaar-2-Komponenten-Nylonrolle, z. B. 6 mm
 - Kurzhaar (s.o.) oder Mohair-Walzen für Magnetfarbe und Grundierung
 - Grundierung auf Wasserbasis (Intercoat/Zwischenschicht) in der Farbe Weiß
 - Farbwanne, Abdeckfolie, Kreppband, ggf. Handschuhe
- 4) Auftragen der Magnetfarbe:
 - Tragen Sie die Farbe in mindestens 3 Schichten auf. Verwenden Sie 1 Liter für 2 qm, damit für eine gute Anziehungskraft der Magnete genügend Eisen an der Wand ist. Die Farbe kann nach 2-3 Stunden überstrichen werden.
 - Lassen Sie die magnetischen Farbschichten mindestens 1 Nacht lang gut trocknen. (Hinweis: Die Whiteboard-Farbe ist nicht atmungsaktiv, daher kann unerwünschte Feuchtigkeit bei unzureichender Trocknung zu optischen Rissen führen.)
- 5) Auftragen der Grundierung (Zwischenschicht):
 - Tragen Sie die Grundierung in einer dünnen Schicht auf, so dass die Wand fast weiß wird (der Rest des Weiß wird von der Whiteboardfarbe bedeckt. Lassen Sie die Grundierung gemäß den Anweisungen auf der Verpackung trocknen (ca. 1 Stunde).
- 6) Vorbereitung Whiteboardfarbe:
 - Nach dem Mischen der 2k Whiteboard-Farbe kann das gemischte Produkt nur 1 Stunde lang verwendet werden.
 - Wenn Sie einen Teil des bereits gemischten Produkts haben, schließen Sie es nicht mit einem Deckel, sondern lassen Sie es trocknen.
 - 1 gemischte Dose mit 0,5 Litern reicht für 4 bis 5 qm (1 Schicht). Der genaue Verbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. 1 Dose mit 1 Liter reicht für 8-10 qm.
 - Wenn Sie ein Klebeband verwenden, entfernen Sie es vorsichtig unmittelbar nach dem Lackieren.
- 7) Auftragen der Whiteboardfarbe:
 - Schicht 1: Streichen Sie nass auf nass, arbeiten Sie also nicht zu viel vor, da die Farbe schnell trocknet.
 - Schicht 2: Sie können diese nach 12 Stunden auftragen, vorzugsweise jedoch nach 1 Nacht.
- 8) Lassen Sie die Wand mindestens 48 Stunden aushärten, bevor Sie Marker verwenden. Nach 7 Tagen ist die Wand für die Verwendung von Magneten bereit.
- 9) Stifte und Wartung:
 - Wir empfehlen Whiteboard-Stifte von z.B. Pilot, diese Tinte ist leicht löslich
 - Verwenden Sie den mitgelieferten Whitboard Cleaner sowie den Schwamm um die Wand zu reinigen.
 - Wir empfehlen die Verwendung von Neodym-Magneten. Wenn sehr starke Magnete verwendet werden, fügen Sie immer ein Blatt Papier zwischen dem Magneten und der Wand.

