

## **Empfehlungen für die Oberflächenbearbeitung von kub2-Ausstellungswänden**

Stand 03.2010

### > **Montage**

- > Bevor mit der Bearbeitung der Oberfläche begonnen wird, sollten sich die Leichtbaupaneele etwa einen Tag lang an die Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit der Ausstellungsräumlichkeiten anpassen können.
- > Damit die verwendeten Materialien wie Farbe, Spachtelmasse etc. gleichmäßig am Untergrund haften bleiben, sollte die Paneeloberfläche von Staub und sonstigem Schmutz gereinigt und einmal vollflächig gut grundiert werden (Tiefengrund, Isoliergrund).
- > Die Übergänge zwischen den Paneelen lassen sich mit Bandagen, Vlies, Tapeten sowie Wandspachtelmasse abdecken. Wir empfehlen, die Wände vollflächig mit Vlies zu kaschieren und an den Übergängen zwischen den Paneelen Bandagen anzubringen und zu verspachteln. Werden die Wände vollflächig mit Vlies kaschiert, können wieder ablösbare Oberflächen in höchster Qualität erreicht werden.
- > Wir empfehlen, generell wasserlösliche Produkte zu verwenden, um die verschiedenen Beschichtungen einfach und komplett wieder von den Paneelen entfernen zu können.
- > Beim Anstrich grundierter Wände sollte eine lösemittelfreie, wasserdampfdurchlässige Farbe mit hoher Deckkraft zweifach aufgetragen werden (z.B. Innenwandfarbe mit Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 nach EN 13300, Verbrauch ca. 300 g/m<sup>2</sup> oder Bio-Malerfarbe mit Nassabriebbeständigkeit Klasse 4 nach EN 13300, Verbrauch ca. 150 - 200 g/m<sup>2</sup>).

### > **Demontage**

- > Vollflächig mit Vlies tapezierte Wände sollten an den Paneelübergängen mit Wasser befeuchtet werden. Anschließend wird in der Breite des später aufzubringenden Bandagebandes (z.B. 50 mm) das Vlies eingeschnitten und abgezogen. Bei mobilen Wänden sollte das Vlies in der Breite des darunterliegenden Bandagebandes eingeschnitten und abgezogen werden.
- > Bei der Verwendung von Bandageband sollten die Paneele im Bereich der Paneelübergänge gut mit Wasser angefeuchtet und anschließend das Bandageband abgezogen werden.
- > Um nach oftmaliger Verwendung der Wände die gesamte Beschichtung wieder abzulösen, wird die komplette Oberfläche der Wand befeuchtet und anschließend das ursprünglich aufgebraachte Vlies inklusive aller Beschichtungen entfernt.