

Empfehlungen für die Oberflächenbearbeitung von kub2-Ausstellungswänden

Stand 08.2009

> **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 grundiert werden (Tiefengrund, Isoliergrund).
- > Die Übergänge zwischen den Paneelen lassen sich mit Bandagen, Vlies, Tapeten oder Wandspachtelmasse abdecken. Wir empfehlen, die Wände vollflächig mit Vlies zu kaschieren. Nachdem dieses z.B. mit Tapetenkleister auf die grundierten Wände aufgebracht wurde, ist ein zusätzliches Verspachteln der Paneelübergänge mit Bandageband nicht erforderlich.
- > Wir empfehlen, für die Oberflächenbearbeitung wasserlösliche Produkte zu verwenden, um später die verschiedenen Beschichtungen einfach und komplett 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/m² oder Bio Malerfarbe mit Nassabriebbeständigkeit Klasse 4 nach EN 13300, Verbrauch ca. 150 - 200 g/m²).

> **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 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.