

MONTAGEHILFE

indirekte Beleuchtung Wand & Decke

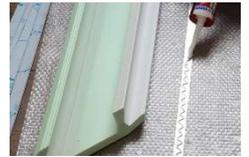


Achtung:

Arbeiten an elektronischen Bauteilen dürfen nur vom Fachpersonal ausgeführt werden!

Stuckprofile in der Standard-Ausführung (hellgrünes Rohmaterial) vor der Montage min. 2x sorgfältig mit lösemittelfreier Wandfarbe überstreichen.

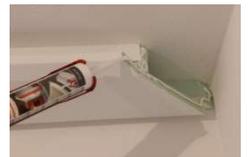
Um die Temperatur der LED Chips möglichst niedrig zu halten empfehlen wir zwischen LED Band und Stuckleiste ein entsprechendes Alukühlprofil zu befestigen. Meistens werden dazu Alustreifen mit ca. 20mm Breite und 1,0 bis 2,0mm Stärke verwendet.



Zum Verkleben der Profile tragen Sie reichlich Stuckkleber in Wellenlinien auf. Bei glatten Wänden sollte der Klebestrang ca. 5mm Durchmesser haben. Bei rauen unebenen Wänden entsprechend mehr.



Bei allen Eckverbindungen (Gehrungen) bitte ebenfalls reichlich Kleber auftragen.



Nach dem Anbringen der Eckelemente nehmen Sie den herausgequollenen Kleber mittels einer flexiblen Kunststoffspachtel wieder ab.



Die Längsfugen zwischen Wand und Stuckprofil ebenfalls mit Stuckkleber verfugen. Der Kleber ist sehr gut zu überstreichen und hat sich in der Vergangenheit wesentlich besser als Acryl bewährt. Anschließend mit einem feuchten Schwamm oder Pinsel die Fugen glätten.



Zum Einsetzen der LED Spots vorsichtig die Löcher mittels Lochkreissäge aus den Profilen bohren.



Nach ca. 24h sollte der Kleber gut durchgetrocknet sein. Jetzt können eventuelle Unebenheiten mit einem speziellem Stoffschleifstein überschleift werden. Nach dem ordentlichen Verschleifen und erfolgten Nachspachteln können die Stuckprofile mit jeder lösemittelfreien Wandfarbe überstrichen werden.

Nach dem Einsetzen der Spotrahmen und der Verkabelung der LED Spots und LED Bänder kann die indirekte Beleuchtung von Wand und Decke in Betrieb genommen werden.

