

Wichtiger Hinweis zur Verwendung von Klebesystemen bei der Rauchwarnmelder-Montage

Zunächst vielen Dank, dass Sie sich für das Befestigungssystem Magnetolink entschieden haben. Aus gegebenem Anlass ein Hinweis zur Klebe-Montage.

In letzter Zeit gibt es vermehrt Rauchmelder auf dem Markt, auf deren Oberflächen sich noch überdurchschnittlich viele Silikonrückstände aus der Produktion befinden. Diese sind technisch bedingt und gesundheitlich unbedenklich, können aber vereinzelt mittel- und langfristig zur Schwächung von Klebeverbindungen führen.

Aus diesem Grund, möchten wir noch einmal dringend darauf hinweisen, wirklich die in der Gebrauchsanweisung beschriebene Reinigung der Klebeflächen auf dem Rauchmelder durchzuführen. Achten Sie darauf, dass die zu beklebenden Oberflächen fettfrei, trocken und staubfrei sind. Reinigen Sie den Rauchmelder mit Spiritus, Isopropanol, Nagellackentferner, Waschbenzin oder Alkohol und lassen Sie die Oberflächen dann vor dem Aufkleben gut ablüften. Bitte verwenden Sie auf keinen Fall Kunststoffreiniger mit Antistatikum, wie er zum Beispiel von Würth angeboten wird.

Weiterhin ist es unbedingt notwendig nach dem Aufkleben den Rauchmelder und das Magnetolink-Element mindestens 10 Sekunden fest zusammenzudrücken. Dadurch werden die Klebemoleküle in die Oberfläche eingedrückt.

Halten Sie das beschriebene Vorgehen auch ein, wenn der Rauchmelder augenscheinlich sauber und die Klebeverbindungen auch ohne Reinigung zu halten scheinen. Nur so lässt sich langfristig eine zuverlässige Klebeverbindung sicherstellen. Bei der Montage von mehreren Rauchmeldern bereiten Sie zunächst alle Rauchmelder in der oben beschriebenen Weise vor und beginnen Sie dann erst mit der Deckenmontage.

Mit freundlichen Grüßen

P.S. Silikon ist ein Trennmittel, das bei der Herstellung von Kunststoffteilen eingesetzt wird, um das Lösen bzw. Herausnehmen eines Spritzgussteils aus der Spritzgussform zu erleichtern. Daher bleiben auf dem Gehäuse eines Rauchmelders je nach Menge des eingesetzten Silikons mehr oder weniger viele Rückstände zurück, die mit bloßem Auge nicht sichtbar sind. Wenn aber diese Silikonrückstände nicht entfernt werden, dann macht dieses Silikon das, was es machen soll, es verhindert das Kleben, gleichgültig welches Haftklebesystem zum Einsatz kommt.