



# ABS

Markierungstechnik GmbH

Armin B. Schweinberger

Tel.: 06435 / 7374

Fax: 06435 / 7583

info@abs-markierungstechnik.de

Unter dem Fußpfad 7 · 56414 Bilkheim

## **Fluchtwegkennzeichnung Langnachleuchtende Markierung**

Rettungswege und Notausgänge müssen als solche deutlich erkennbar und dauerhaft gekennzeichnet sein und auf möglichst schnellstem und sicherstem Weg die flüchtenden Personen ins Freie oder in einen gesicherten Bereich leiten.

Langnachleuchtende Markierung erhöht die Fluchtgeschwindigkeit und Orientierung. Da keine elektrische Energieversorgung benötigt wird, ist sie umweltfreundlich, kostengünstig und störungsunempfindlich (Stromausfall).

### **2-K Nachleuchtfarbensystem**

2-K Nachleuchtfarben werden zur Herstellung von hochwertigen phosphoreszierenden Leitliniensysteme für Rettungswegkennzeichnung in Treppenhäusern, Tiefgaragen, Fabriken, Einkaufszentren, Tunneln u.s.w. eingesetzt. Die Markierung kann am Fuße von Wänden, an Hindernissen, Notausgängen, Treppenkanten und auf dem Boden mit höheren Beanspruchungen z. B. PKW-Verkehr aufgebracht werden. Ihre gute Leuchtkraft weist nicht nur die Fluchtrichtung, sondern lässt auch Treppen, Hindernisse und Ortverhältnisse gut erkennen.

2-K Nachleuchtfarbensystem zeichnet sich durch hervorragende Chemikalienbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Haltbarkeit aus.

2-K Nachleuchtfarben wurden bei Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung (BAM) nach DIN 67510 Teil 1 „langnachleuchtende Produkte“ geprüft.

### **2-K Nachleuchtfarbensystem ist besonders geeignet für:**

- bituminöse Decken (z.B. Gussasphalt, Asphaltbeton)
- Betondecken
- Kunstharzböden

Da das Aufbringen von 2-K Nachleuchtfarbensystem im 3-Schichtverfahren erfolgt, werden die Markierungsarbeiten in der Regel an 2 Tagen ausgeführt:

1. Tag:    1. Schicht: 2-K Grundierung (Trocknungszeit ca. 3 Std.)  
          2. Schicht: 2-K Nachleuchtfarbe (Trocknungszeit ca. 4 Std.)
2. Tag:    3. Schicht: 2-K UV-Klarlack (Trocknungszeit mind. 8 Std. oder über Nacht)

### **Voraussetzung für die optimale Haftung der Markierung:**

Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl-, fettfrei und frei von losen Bestandteilen und sonstigen Verunreinigungen sein.



# ABS

Markierungstechnik GmbH

Armin B. Schweinberger

Tel.: 06435 / 7374

Fax: 06435 / 7583

[info@abs-markierungstechnik.de](mailto:info@abs-markierungstechnik.de)

Unter dem Fußpfad 7 · 56414 Bilkheim

Um eine optimale Haftung zu erzielen empfiehlt es sich die vorhandene Altmarkierung zu entfernen. (Dieses ist besonders bei Zentrallagern, Werkshallen, etc. zu empfehlen)  
Die Demarkierung kann mittels Kugelstrahlen, Wasserhochdruck - oder Feinfräsearbeiten erfolgen. Mehr dazu erfahren Sie bei „Demarkierung“.