

2. Eigenschaften

Optimale Lichtbeständigkeit bei nicht extremen Anwendungsbedingungen.

Die Temperaturbelastung wird von - 40°C bis +80°C gewährleistet. Bedingung ist jedoch, dass sowohl Folie als auch Untergrund, beim Aufziehen eine Eigentemperatur von mindestens +15°C aufweisen.

Die Folie kann ausgezeichnet mit Siebdruckfarben (PVC) bedruckt werden (z.B. Sicherheitsschilder oder Werbekleber).

Die LONGLITE Folie kann einfach auf verschiedenste Masse zugeschnitten (z.B. Bänder) oder gestanzt werden (Zahlen, Buchstaben, Logos).

Die Folie ist gegen Wasser, Meerwasser und nicht aggressive Chemikalien widerstandsfähig.

Beim Einsatz der Folie unter Wasser muss befolgt werden:

Der Nachleuchteffekt wird auch unter Wasser gewährleistet, wenn die Folie vorher (z.B. bei Tauchgeräten) oder im Wasser selbst mit geeigneten Lichtquellen angeregt werden kann.

3. Das Aufziehen der Folien auf verschiedene Substrate

Die Folie kann auf saubere, fett-, wachs- und silikonfreie, blanke, metallische lackierte Flächen, auf Kunststoff oder Glas, andere glatte Substrate und kunststoffbeschichtete Untergründe ideal aufgetragen werden.

Bei mineralischen Substraten (z.B. Beton) oder anderen, wohl saubereren aber strukturierten Substraten (z.B. Rohfaser- oder Textiltapeten) ist zu beachten, dass die Klebkraft reduziert wird und sich die Struktur des Substrates in der Folie abzeichnet.

Betreffend der Raum- resp. Temperaturbedingungen beim Aufziehen der Folien verweisen wir nochmals auf Punkt 2, Absatz 2.

4. Bemerkungen

Alle Angaben in diesem Produktdatenblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen.