

APPLIKATIONSHINWEISE

Die korrekte Anwendung nachleuchtender LONGLITE- Farbsysteme

Untergrund: Die zu behandelnden Substrate müssen absolut frei sein von:

Korrosionsprodukten
Fetten und Ölen
Schmutz und Staub
Lösen Bestandteilen

Unebenheiten: Um einen möglichst glatten, gleichmäßigen Untergrund zu erhalten, sollen Löcher und andere Unebenheiten ausnivelliert werden.

Applikationsfläche: Die Untergründe, ungeachtet ihrer Beschaffenheit, müssen überdies trocken und die Applikationsfläche gegen Feuchtigkeit abgebunden sein.

Farbreste: Alte, auf dem Untergrund haftende Farben und / oder Lacke, ungeachtet ihrer Qualität, sind vor der Applikation des weißen Vorstichs zu entfernen evtl. leicht zu schleifen.

Die Wahl des richtigen Farbsystems:

Bestimmen Sie das richtige System gemäß der separaten Tabelle „Applikationsschema“.
Lesen Sie bitte vor Beginn der Arbeiten, die für jedes Produkt vorhandenen Datenblätter und befolgen Sie strikte die darin enthaltenen Hinweise.

Belichtungsprobe: Wenn immer möglich, machen Sie nach der ersten und zweiten nachleuchtenden Schicht eine Belichtungsprobe. Allfällige Unregelmäßigkeiten in der Auftragsdichte sind so leicht erkennbar und können mit den folgenden Farbaufstrichen ausgeglichen werden.

Schutzlack: Achten Sie darauf, dass die transparenten Schutzanstriche LONGLITE - GLOSS SB (2-Komponenten) oder LONGLITE - AQUAVERN mindestens 5 mm auf allen Seiten über die nachleuchtenden Beläge gezogen werden; sie schützen damit die empfindlichen Kanten der nachleuchtenden Beläge.

Trocknungszeit: Die vollständige Durchhärtung der LONGLITE - Farbsysteme erfordert 5-7 Tage; das System ist nun optimal belastbar und kann auch gereinigt werden. Befolgen Sie bitte präzise die Trocknungszeiten zwischen den verschiedenen Produkten (Vorstrich / nachleuchtende Farbe / Schutzlack).

Applikationstemperatur: LONGLITE - Produkte arbeiten nach erfolgter Applikation problemlos bei Temperaturen von -40 °C bis + 80°C. Die Verarbeitung hat aber bei Raumtemperatur zu erfolgen und nicht unter + 10°C. Bei tieferen Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit zwischen den einzelnen Schichten. Sofern der Einsatz in Tiefkühlräumen vorgesehen ist, so sind die Farbsysteme auf ein geeignetes Trägermaterial (Aluminium oder Kunststoff) bei Raumtemperatur zu applizieren. Danach werden die fertig beschichteten und nun nachleuchtenden Elemente in den Kühlräumen montiert.

Aussenanwendungen: Für die Aussenanwendungen sind LONGLITE-MEGA Produkte zu verwenden. LONGLITE-DIN Produkte eignen sich hierfür nicht!