

- **UNTERGRUND** Der Untergrund muss systemgerecht grundiert und ggf. kratzgespachtelt vorliegen und darf nicht abgestreut sein.
- **LEITBÄNDER**
- Die selbstklebenden Kupferleitbänder auf den glatten, sauberen und trockenen Untergrund aufbringen und sorgfältig andrücken.
 - Je nach Flächengeometrie und Anforderung an die Erdableitfähigkeit des Systems ein Leitband-Raster von ca. 10 x 10 m aufkleben und bauseitig an das Erdungspotential anschließen (durch einen Elektro-Installateur).
 - In der Praxis hat sich eine Vorgehensweise bewährt, bei der die Kupferbänder bzw. das Raster so verlegt werden, dass kein Punkt am Boden mehr als 5 m vom nächsten Leitband entfernt ist.
 - Durch Fugen oder Kanäle getrennte Flächen müssen separat geerdet werden.
- **LEITLACK**
- Applikation: Rollen im Kreuzgang in einem Arbeitsgang mittels kurzfloriger Rolle. Dabei muss eine gleichmäßig schwarze, deckende Beschichtung erreicht werden.
 - Mit dem Aufbringen des Leitlackes darf erst begonnen werden, wenn die vorliegende Beschichtung überall klebfrei ausgehärtet ist.
 - Den angegebenen Verbrauch einhalten.
 - Beschichtungen mit GEHOPON-EW11A-Leitlack dürfen nicht abgestreut werden.
 - Nach Härtung des Leitlackes und vor Applikation der nächsten Schicht den Erdableitwiderstand an repräsentativen Stellen am Boden messen. Anforderung: Der Messwert muss im ausgehärteten Zustand $< 10^5 \Omega$, betragen, geprüft nach DIN EN 1081.
- **GERÄTEREINIGUNG** Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Seifenwasser zu reinigen und mit klarem Wasser nachzuspülen.
- **ANWENDUNGSBEISPIEL** Leitfähige Beschichtung, Schichtdicke ca. 2 mm
- geeignete Untergrundvorbereitung
 - Grundierung und ggf. Kratzspachtelung mit GEHOPON-E175
 - Leitbänder im Raster aufkleben
 - GEHOPON-EW11A-Leitlack im Kreuzgang aufrollen
 - GEHOPON-E66A als Verlaufsbeschichtung aufbringen
 - Mattfinish: GEHOPON-EW12A-Siegel
- **SICHERHEITSHINWEISE** Für das Produkt kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert oder über das Internet unter www.geholit-wierner.de abgerufen werden; beachten Sie auch die Hinweise auf den Gebinden.
- **VERKAUF UND BERATUNG** Zur weiteren Beratung wenden Sie sich bitte an:

GEHOLIT+WIEMER Lack- und Kunststoff-Chemie GmbH
Postfach 100529 · 47005 Duisburg
Obere Kaiserswerther Strasse 18 · 47249 Duisburg
Telefon: 0203 / 99707- 0
Telefax: 0203 / 99707- 10
E-Mail: info@geholit-wierner.de
Internet: www.geholit-wierner.de