



Ipa Leitband

selbstklebendes Kupferleitband

Anwendungsgebiete:

Systembestandteil des elektrostatisch ableitfähigen Beschichtungssystem Ipa Polyschicht

Produktbeschreibung:

Ipa Leitband ist ein werksmäßig hergestelltes, selbstklebendes Kupferleitband

Produkteigenschaften:

- selbstklebend
- elektrisch ableitfähig
- einfache, schnelle Verarbeitung

Verarbeitung

Untergründe:

glatte, nicht abgesandeter Grundieranstrich Ipa Polyschicht.

Selbstklebendes Ipa Leitband im Raster von 10 mal 10 m sorgfältig auf die glatte Grundierung andrücken. Kürzester Abstand zum nächsten Leitband nicht größer als 5 m. Eine Ringleitung im Abstand von 30 cm parallel zu den Wänden ist empfohlen.

Ringleitung mit Erdanschluss durch Elektro-Installateur verbinden lassen. Als Faustformel gilt: je 100 m² mindestens 2 Erdanschlüsse im Abstand von maximal 10 m gegenüberliegend anordnen.

Zu beachten:

Bei Verwendung des Ipa Polyschicht als antistatische Ableitschicht ist darauf zu achten, dass der Abstand von keinem Punkte der Fläche mehr als 5 m zur Kupferleitband bzw. zum Anschluss an das Erdausgleichspotential beträgt. Fugen können im Einzelfall durch Leiterschleifen überbrückt werden. Weiterhin sind die Kupferlitzen und Anschlüsse so zu planen, dass diese vor mechanischen Beschädigungen geschützt sind. Generell sind mehrere Anschlüsse für den Anschluss an das Erdausgleichspotential zu planen, falls es zu Abrissen bei mechanischer Beschädigungen kommen sollte.

Stand: 03/25

¹ Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis. Produktbeschreibungen enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der gelieferten und eingesetzten Waren begrenzt. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.