



# Kupferlitze

Selbstklebendes Kupferband

Verfügbarkeit	
Anz. je Palette	
<b>Größe / Menge</b>	<b>1 x 25 m</b>
Gebinde-Typ	Rolle
Gebinde-Schlüssel	02
<b>Art.-Nr.</b>	
4551	■

Verbrauch ca. 0,1 - 0,5 m/m<sup>2</sup>

Anwendungsbereiche

- Systembestandteil elektrisch leitfähiger Systeme
- Kupferband im System SL Floor WHG AS (AbZ Z-59.12-303)

Eigenschaften

- Selbstklebend

Mögliche Systemprodukte

- Epoxy WHG Color AS (1431)
- Epoxy ESD Color 3K (6668)
- Epoxy AS Color (6975)
- PUR Uni Color AS (6789)
- Epoxy ESD Color 2K (6686)

Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund  
Der porenfrei grundierte Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.  
Vor der Applikation einen glatten Untergrund, z.B. durch eine Kratzspachtelung, herstellen.  
Es sind zwingend geeignete Remmers Epoxy-Grundierungen, Epoxy-Kratzspachtelungen oder Epoxy-Mörtel zu verwenden.  
Detaillierte Angaben dem aktuellen Technischen Merkblatt des jeweiligen Produktes sowie den Systemempfehlungen entnehmen.
- Vorbereitungen  
Erdungselemente und Kupferlitze vor der Applikation in Abhängigkeit von Flächengröße und -form aufbringen. Es ist zu gewährleisten, dass kein Punkt der Fläche mehr als 10 m von einem Erdungspunkt oder einer damit verbundenen Kupferlitze entfernt ist.  
Der Anschluss an den Potentialausgleich muss durch einen autorisierten Fachbetrieb erfolgen.



---

Lagerung / Haltbarkeit

Bei trockener Lagerung unbegrenzt.



---

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

---

Persönliche Schutzausrüstung

Diese Angaben sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern bzw. den jeweiligen Angaben der Berufsgenossenschaften zu entnehmen.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten / Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.