

**MUREXIN**

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

# MUREXIN Faser- Klebstoff **EL 630**

**Ihr Plus Produkt:**  
Elektrisch leitfähig und mit  
verbesserter Rezeptur!



**MUREXIN. Das hält.**

# Faserklebstoff EL 630

Besondere Bereiche wie Operationssäle, EDV-Räume, Hochfrequenz-Chirurgie oder Areale mit besonders hohen Anforderungen an die Sicherheit werden mit ableitfähigen Bodenbelägen ausgestattet um elektrostatische Entladungen auszuschließen. Der Faserklebstoff **EL 630** ist ein hellgrauer, elektrisch leitfähiger Dispersionsklebstoff mit verbesserter Rezeptur.



- hohe Leitfähigkeit
- verbesserte Rezeptur
- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- hohe Anfangshaftung
- starker Nachklebeeffect
- lange Offenzeit



## ► Produkteigenschaften

Der **EL 630** ist ein elektrisch leitfähiger Dispersionsklebstoff mit verlängerter Ablüfzeit und ausgezeichneter Anfangshaftung. Er ist faserarmiert und verringert das Resteindruckverhalten elastischer Bodenbeläge auf ein Minimum.

Im Innenbereich geeignet zur Verlegung von:

- leitfähigen PVC- und Synthetikgummi-Belägen in Bahnen und Fliesen bis 2,5 mm
- leitfähigen Teppichbelägen mit Jute, synthetischem Zweitrücken oder latexiertem Rücken
- leitfähigen gewebten Belägen, Nadelfilzbelägen sowie Linoleum.

Für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung geeignet.

## ► Technische Daten

<b>ABLÜFZEIT:</b>	ca. 5 - 15 Minuten, je nach Raumklima	<b>ENDFESTIGKEIT:</b>	nach 3 Tagen
<b>ABLEITWIDERSTAND:</b>	$\leq 3 \times 10^5 \Omega$	<b>FARBE:</b>	hellgrau
<b>CHEMISCHE BASIS:</b>	Kunststoffdispersion	<b>VERBRAUCH:</b>	ca. 250 - 350 g/m <sup>2</sup>
<b>DICHTE:</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup>		

## ► Verarbeitung

**Untergrund:** Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln des Fachs“ entsprechen.

**Verarbeitung:** Vor der Verlegung von ableitfähigen, elastischen Belägen ist auf den vorbereiteten Untergrund ein Ableitsystem einzubringen, welches später von einem Elektriker nach Vorschrift geerdet werden muss. Dies erfolgt bei Plattenware in Form eines gitterförmigen Ableitsystems aus Kupferband **KB 20**. Bei Bahnverlegung genügt je ein Kupferband mittig pro Bahn in Längsrichtung.

Beide Verlegearten erfordern eine Ringleitung aus Kupferband mit 25 cm Wandabstand, an welche je eine Anschlussstelle pro 30 m<sup>2</sup> für den Potentialausgleich anzubringen ist. Durch den verstärkten Nachklebeeffect ist auch eine Verklebung auf nicht saugenden Untergründen wie z.B. **EL 605** oder Epoxy möglich. Hierfür bitte Rücksprache mit der Technik halten.

Den Klebstoff vor Gebrauch gut aufrühren und mit geeigneter Zahnpachtel gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Den Belag in das nasse Klebstoffbett einlegen und vollflächig anreiben bzw. anwalzen.

**Empfohlenes Werkzeug:** Zahnpachtel S1, B1. Werkzeug nach Gebrauch gut reinigen.