

MUREXIN

Spezial MSP-Klebstoff EL 650

Ihr Plus Produkt:

Leitfähig, einkomponentig und
die Alternative zu PU-Klebstoffen!

Parkett- & Klebetechnik



Leitfähig, einkomponentig und die Alternative zu PU-Klebstoffen!

Die Ableitung elektrostatischer Aufladungen ist nur bei durchgehender Leitfähigkeit aller Schichten und Werkstoffe gewährleistet. Deshalb kommt dem Klebstoff auch eine wichtige Bedeutung zu: Den neuen Spezial MSP-Klebstoff **EL 650** zeichnen seine speziellen, modernen Additive aus, die für einen sehr geringen elektrischen Widerstand, einfache Verarbeitung und hohe Endfestigkeit sorgen. Außerdem ist er einkomponentig und die ökologische Alternative zu bisher verwendeten Klebstoffen auf Polyurethanbasis. Damit trägt er wesentlich zur Gesundheit der Verarbeiter und zu einer unbelasteten Raumluft bei.

Produkteigenschaften

Der **EL 650** ein hartelastischer Spezialklebstoff auf SMP-Basis mit allen Vorzügen dieser modernen Technologie: leichte Verarbeitung, einkomponentig, frei von migrationsfähigen Bestandteilen und Lösemitteln, physiologisch unbedenklich, sehr emissionsarm, wasserfest und witterungsbeständig. Er ist im Innen- und Außenbereich zur Verlegung hochbeanspruchter leitfähiger Gummibeläge, in Bahnen und Platten mit geschliffenen Rücken oder mit Zapfen- bzw. Strukturrücken bis 5mm, sowie für leitfähiges Linoleum und PVC-Beläge geeignet, ebenso bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung. Damit ist der **EL 650** ein Spezialklebstoff zur Problemlösung für sämtliche leitfähigen Sonderverklebungen.



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. Den Klebstoff mit geeigneter Zahnpachtel gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Den Belag in das nasse Klebstoffbett einlegen und vollflächig anreiben bzw. anwalzen. Nach frühestens 60 - 90 mit einer 60 kg Walze nachwalzen. Den Klebstoffauftrag so bemessen, dass die Belagsrückseite vollflächig benetzt wird.

Empfohlenes Werkzeug: Zahnpachtel A2, B1, B2, B3, Spezialzahnungen

Technische Daten

Ablüfzeit:	max. 30 Minuten
Dichte:	1,0
Einlegezeit:	max. 40 Minuten
Endfestigkeit:	3 - 5 Tage
Farbe:	schwarz
Verbrauch:	200 - 600 g/m ²
Durchgangswiderstand:	≤ 3x10 ⁵ Ω

Vorteile

- hohe Leitfähigkeit
- einfache Verarbeitung
- einkomponentig
- Alternative zu PU-Klebstoffen
- universelles Einsatzgebiet
- physiologisch unbedenklich
- für starke Beanspruchung



Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter www.murexin.com
Layout: 04/2024

Das hält.