



FASERKLEBSTOFF EL 630



- > ableitfähig
- > verlängerte Einlegezeit
- > starker Nachklebeeffekt
- > hohe Anfangshaftung



Produktbeschreibung

Elektrisch leitfähiger Dispersionsklebstoff mit verlängerter Ablüftezeit und ausgezeichneter Anfangshaftung.

Der fasermierte leitfähige Klebstoff verringert das Resteindruckverhalten elastischer Bodenbeläge auf ein Minimum.

Anwendung im Innenbereich für Bodenbeläge.

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.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
11 KG / KE	-	36 KE

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebäude lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Zahnpachtel A2, B1, S1. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser oder Reinigungstüchern R500 reinigen.

Verarbeiten

Vor der Verlegung von ableitfähigen, elastischen Belägen ist auf den vorbereiteten Untergrund ein fachgerechtes 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 Bahnenverlegung 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 m² für den Potentialausgleich anzubringen ist.

Durch den verstärkten Nachklebeeffekt ist auch eine Verklebung auf nicht saugenden

Untergründen wie z.B. Epoxy möglich. Hierfür bitte Rücksprache mit der Technik halten.

Belagsverlegung:

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.

Technische Angaben

chemische Basis	Kunststoffdispersion
Dichte	1,3 g/cm ³
Farbe	hellgrau
Verbrauch	ca. 250 -350 g/m ²
Ablüftezeit	ca. 5-15 Minuten je nach raumklimatischen Verhältnissen
Endfestigkeit	nach 3 Tagen
Ableitwiderstand	≤ 3x10 ⁵ Ω

Untergrund

Geeignete Untergründe

Geeignete Untergründe:

saugfähige, gespachtelte Untergründe

nicht saugfähige Untergründe (unter Einhaltung der erforderlichen Ablüftezeit)

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.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

65011, FASERKLEBSTOFF EL 630, gültig ab: 28.07.2023, Flora Cyhlar, Seite 2

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

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.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.