

SPEZIAL MS-P KLEBSTOFF EL 650



- > hohe Maßbeständigkeit
- > für starke Beanspruchung
- > einkomponentig
- > leitfähiger Spezialklebstoff
- > für Sonderverklebungen geeignet



Produktbeschreibung

Elektrisch leitfähiger, einkomponentiger, lösemittelfreier, hartelastischer Spezialklebstoff auf MSP Basis. Wasserfest und witterungsbeständig.

Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung hochbeanspruchter leitfähiger Gummibeläge, in Bahnen und Platten mit geschliffenen Rücken oder mit Zäpfchen- bzw. Strukturrücken bis 5mm, sowie für leitfähiges Linoleum, und PVC-Beläge. Für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung geeignet. Der Klebstoff zeichnet sich besonders durch die einfache Verarbeitung und seine hohe Endfestigkeit aus. EL 650 ist ein Spezialklebstoff zur Problemlösung für sämtliche leitfähige Sonderverklebungen.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
10 KG / KE	-	33 KE

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 730 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Zahnspachtel A1, A2, B1, B2, B3, Spezialzahnungen

Verarbeiten

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 m² für den Potentialausgleich anzubringen ist.

65021, SPEZIAL MS-P KLEBSTOFF EL 650, gültig ab: 19.06.2023, Magdalena Riegler, Seite 1

Den Klebstoff mit geeigneter Zahnspachtel gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Den Belag in das nasse Klebstoffbett einlegen und vollflächig händisch anreiben. Nach frühestens 90, jedoch innerhalb 150 Min mit einer 60 kg Walze nachwalzen. Den Klebstoffauftrag so bemessen, dass die Belagsrückseite vollflächig benetzt wird.

Belagsart, Zahnung und Verbrauch:

PVC mit glatter und leicht strukturierter Rückseite und Gummibeläge mit geschliffenen Rücken:

Zahnung A1, A2, B1, B2

Verbrauch: 250-550 g/m²

Gummibeläge mit Zäpfchenrücken: Zahnung B3

Verbrauch: 750 - 1200 g/m²

Technische Angaben

Dichte	1,0
Farbe	schwarz
Verbrauch	200 - 600 g/m ²
Ablüftezeit	max. 40 Minuten
Einlegezeit	max. 40 Minuten
Endfestigkeit	3-5 Tage
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \times 10^{-5} \Omega$

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

nach DIN EN 13415, EC1

Untergrund

Geeignete Untergründe

Geeignet auf saugfähigen, gespachtelten Untergründen, sowie auch auf glatten nicht säugfähigen Untergründen wie EL 605, Epoxy- bzw. PU Beschichtungen und Metall.

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.

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund ist gemäß den entsprechenden ÖNORMEN gegebenenfalls durch Vorstriche und Spachtelungen vorzubehandeln. Es empfiehlt sich die Vorbehandlung mit Murexin Produkten durchzuführen. Der zu verlegende Belag sowie der Kleber müssen der Oberflächentemperatur des Untergrundes angeglichen werden. (Ideal: +16°C bis +22°C) Dichte, glatte Flächen sind zu reinigen und gut anzuschleifen. Unterböden bei denen mit Bodenfeuchtigkeit oder Kondensatbildung zu rechnen ist, muss eine zuverlässige Feuchtigkeitsabdichtung unbedingt gewährleistet sein.

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 genauest 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.
- Es kann zu störenden Wechselwirkungen der Klebstoffinhaltsstoffe mit den Oberflächenbehandlungsmitteln kommen.

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:

- 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.