



## TEC™ 641 EL

Dispersionsklebstoff, EC1

### Eigenschaften

- sehr emissionsarm
- geruchlos nach Durchtrocknung
- universell einsetzbar
- verarbeitungsfreundlich
- günstiger Verbrauch
- hohe Anfangsfestigkeit und Endfestigkeit
- stuhlrollengeeignet
- elektrischer Ableitwiderstand  $< 3 \times 10^5 \Omega$  nach (EN 13415)



### Für das Kleben von

- leitfähigen Vinylbelägen in Bahnen und Platten
- leitfähigen Gummibelägen in Bahnen und Platten mit glatter, geschliffener Rückseite
- leitfähigen Teppichen

### Technische Daten

Basis:	Acrylat-Dispersion
Farbe:	hellgrau
Dichte:	1,30
Viskosität:	pastös, gut streichbar
Auftragsart:	Vinyl und Gummibeläge: Spitzzahnpachtel TKB S1 Textile Beläge: Spitzzahnpachtel Nr. 7
Verbrauch:	Vinyl- und Gummibeläge: 260 - 300 g/m <sup>2</sup> Textile Beläge: ca. 350 g/m <sup>2</sup>
Offene Zeit:	15 – 20 Minuten je nach Raumbedingungen
Endfestigkeit	nach ca. 24 Stunden, abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchte, Saugfähigkeit des Untergrundes und Bodenbelagsart
el. Widerstand des Klebstoff-Films:	$< 3 \times 10^5 \Omega$ nach DIN EN 13415
Reinigung:	Wasser
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Lagerbedingungen:	gut verschlossen bei Raumtemperatur
Frostempfindlichkeit:	ja
Feuergefährlich:	nein
Entsorgung:	Unter Beachtung der örtlichen Amtsvorschriften, flüssige Produktereste als Sondermüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Das entleerte offene Gebinde mit eingetrockneten Produkterückständen einer Verbrennungsanlage zuführen.

### Untergrund

Der Untergrund muss sauber, dauertrocken, tragfähig, riss- und staubfrei sein. Feuchtigkeit und Raumbedingungen müssen den Anforderungen der SIA Norm 253 für den zu verlegenden Belag entsprechen.

Auf nicht saugfähigen Untergründen muss zuerst eine Ausebnungsschicht von min. 2 mm Schichtdicke, unter Gummibelägen und Polyolefin eine solche von min. 3 mm Schichtdicke aufgebracht werden.

Für eine optimale Leitfähigkeit muss der Untergrund mit TEC™ 041 vorgestrichen und pro 30 m<sup>2</sup> mit einer Kupferbandfahne geerdet werden oder mit einem Kupferbandraaster versehen werden.

Fussbodenheizungen: TEC™ 641 EL kann auf fussbodenbeheizten Konstruktionen verwendet werden. Mindestens 24 Stunden vor dem Verkleben die Heizung abschalten, frühestens 48 Stunden danach die Heizung wieder einschalten, stufenweise 5 °C pro Tag (Herstellerangaben beachten).

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise des Belagsherstellers und der Hilfsmaterialien.

### Verarbeitung

---

Klebstoff mit Spitzzahnspachtel auf den Untergrund auftragen. Die Zahnung ist abhängig von Belagsart und Untergrund. Bei dampfdichten Bodenbelägen soll eine kurze Ablüftezeit von 5-10 Minuten berücksichtigt werden.

Belag sorgfältig einreiben und anwalzen. Kopfsenden und Längsnähte kräftig andrücken. Kontrollieren, ob genügende Benetzung der Belagsrückseite stattfindet. Belag nach ca. 30 Minuten nochmals anwalzen bzw. nachdrücken.

### Raumklima

---

Bei der Verarbeitung darf der Unterboden eine Temperatur von 16 °C, Raum, Belag und Klebstoff eine Temperatur von 18 °C nicht unterschreiten. Die relative Luftfeuchte muss zwischen 30 und 70% liegen.

### Gebindegrösse

---

12 kg

### Zur besonderen Beachtung

---

Die schriftlichen und mündlichen Anwendungsempfehlungen des Verkäufers, die zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund des derzeitigen Erkenntnisstands in Wissenschaft und Praxis gegeben werden, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, die Produkte des Verkäufers auf ihre Eignung für den vorgesehenen Gebrauch in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Eine verbindliche Aussage bedarf einer objektbezogenen Beratung. Bitte beachten Sie die gültigen Normen sowie die technischen Merkblätter der weiteren Materialien.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Informationen für dieses Produkt ihre Gültigkeit!

[www.tec-swiss.com](http://www.tec-swiss.com) Letztes Update: 08.12.2017

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.

**MITTEILUNG AN DEN BENUTZER:** Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden **Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt.** Auf jeden Fall gilt Folgendes: (1) **Die Gesamthaltung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte.** (2) H.B. Fuller **haftet nicht für Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden** aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten. (3) **Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen, außer das Gesetz lässt dies zu**