



## TEC™ 041EL

### Dispersionsvorstrich EC 1

#### Eigenschaften

---

- sehr emissionsarm
- gebrauchsfertig eingestellt
- sparsamer Verbrauch
- ersetzt das Kupferbandnetz
- geeignet auf Bodenheizungen



#### Vorstrich bei

---

Einsatz von leitfähigen Klebstoffen wie:

- TEC™ 615 EL
- TEC™ 641 EL

#### Technische Daten

---

Basis:	Acrylatdispersion
Farbe:	schwarz
Dichte:	1,08
Ableitwiderstand:	-3.10 <sup>5</sup> Ohm ( EN 13415 )
Viskosität:	dünnflüssig
Auftragsart:	Schaumstoffroller oder Pinsel
Verbrauch:	ca. 100 – 150 g/m <sup>2</sup> , je nach Untergrund
Trockenzeit:	2 bis 4 Stunden, je nach Untergrund und Raumbedingungen
Reinigung:	in frischem Zustand mit Wasser
Lagerfähigkeit:	15 Monate
Lagerbedingungen:	gut verschlossen bei Raumtemperatur
Frostempfindlichkeit:	ja
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, trocken, riss- und staubfrei sein, Feuchtigkeit und Raumbedingungen müssen der SIA Norm 253 entsprechen.

#### Verarbeitung

---

##### Vor Gebrauch gut schütteln!

Es sind die für eine Verlegung notwendigen Vorbereitungen zu treffen. TEC™ 041 EL mittels Schaumstoffroller oder Pinsel gleichmässig auf den Untergrund auftragen.

Dabei ist darauf zu achten, dass der Vorstrich nicht direkt auf den Boden geschüttet wird, da sich hierdurch räumlich begrenzte Trennschichten bilden können.

Pro 30 m<sup>2</sup> Raumgrösse oder nach Angabe des Belagsherstellers ist mit TEC™ 801. Selbstklebend eine Ableitfahne einzubringen und durch den Elektriker erden zu lassen.

**Hinweis:**

Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe wie Steinholz, Magnesitstrich und wasserlösliche Klebstoffreste dürfen nicht mit TEC™ 041EL behandelt werden.

Der ohmsche Widerstand des Vorstriches, gemessen auf nicht leitfähigem Untergrund in Anlehnung an DIN EN 13415, liegt bei 3 x 105 Ω.

**Gebindegrösse**

10 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 08/12/17



H.B. Fuller Europe GmbH – Talacker 50 - CH-8001 Zürich

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 Gesamthaftung 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, Vertragsinbußen, 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.**